

國立台東大學 97 學年度第 2 學期第一次臨時課程會議紀錄

時間：98 年 2 月 11 日(星期三)上午 9 點 30 分

地點：本校行政大樓三樓新會議室

記錄：行政助理邱采昀

壹、主席致詞：

- 一、三月份召開的課程會議，預計加入校外委員，使課程諮詢顧問小組正式運作，讓校外委員魏本校課程提供更多豐富的意見。
- 二、各系(所)課程綱要送至校課程會議已屬核備案，希望各系在系級、院級的課程會議能詳細討論課程綱要。
- 三、希望各系能持續改革課程，例如多增加三學分的課程、專業必修課程比例不要過高等等。

貳、工作報告：(略)

參、上次會議決議事項執行情形

案號	案由	提案單位	決議	執行情形
一	提升各系學生就業力競爭力，請修訂各 98 學年度之專門課程。	教務處課務組	各系(所)課程改革之計畫，可由教務處協助送外審。	已依決議事項辦理。

肆、本次會議決議事項簡表

提案序號	案由	提案單位	決議
一	理工學院應用科學系 98 學年度學生入學課程綱要，請核備。	理工學院	一、化學組課程綱要之自由學分規定請依照課程會議最新通過之版本修正。 二、物理組課程綱要自由學分規定由應用科學系討論後再提課程會議核備。
二	理工學院數學系 98 學年度學生入學課程綱要，請核備。	理工學院	照案通過。
三	師範學院體育系 98 學年度學生入學課程綱要，請核備。	師範學院	照案通過。
四	師範學院體育碩士班 98 學年度學生入學課程綱要，請核備。	師範學院	照案通過。

伍、提案討論

提案一、理工學院應用科學系 98 學年度學生入學課程綱要，請 核備。

(提案單位：理工學院)

說明：

- 一、依據 97.11.25 應科系 97 學年度第 1 學期第 2 次課程會議及 97 學年度第一學期理工學院第一次課程會議(97.12.26)決議辦理。
- 二、修正後課程綱要如下。

決議：

- 一、化學組課程綱要之自由學分規定請依照課程會議最新通過之版本修正。
- 二、物理組課程綱要自由學分規定由應用科學系討論後再提課程會議核備。

國立台東大學 98 學年度

理工學院 應用科學系 化學及奈米科學組 課程綱要

(98 學年度入學學生適用)

(一) 專門課程精神及目標

1. 本系專門課程旨在培養學生具備豐富科學知識、科學探究能力及人文素養。
2. 兼顧為進入高深研究之準備而規劃。
3. 提供學生彈性學習機會，以塑造學生多元的能力，完成全人教育的目標。

(二) 專門課程結構

課程類別		學分數合計
通識教育課程	由校課程委員會決定	28 學分
院專業課程 (含院必修學分)	計算機概論 (3) 微積分 (6)	9 學分
本系 專門課程	系共同必修課程	28
	化學及奈米科學組必修核心課程	31
	化學及奈米科學組選修課程	18
自由選修課程	含本系專門課程之選修課程、其他學系專門課程、多元能力學程課程、放棄及超修輔系課程、超修專業教育課程、超修各師資類科教育學程課程或校際合作遠距教學課程，惟不含通識教育課程。	14
總 計		128 學分

(三) 選課須知

本系畢業總學分為 128 學分，學生應修習通識教育課程 28 學分、院共同必修課程 9 學分、本系專門課程 77 學分(含本系專門共同必修 28 學分、化學及奈米科學組必修核心課程 31 學分、選修課程 18 學分)、自由選修課程 14 學分。

(四) 應用科學系專門課程

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課學期	科目英文名稱	備註
院共同必修課程	9 學分	計算機概論	SEC1C101	必	3	3	一上	Introduction to Computer Science	
		微積分(上)	SEC1C222	必	3	3	一上	Calculus(1)	
		微積分(下)	SEC1C223	必	3	3	一下	Calculus(2)	
應用科學系共同必修課程	28 學分	普通物理學(上)	SAP1S101	必	4	4	一上	General Physics(1)	
		普通物理學(下)	SAP1S102	必	4	4	一下	General Physics(2)	
		普通物理實驗(上)	SAP1S103	必	1	3	一上	General Physics Lab(1)	
		普通物理實驗(下)	SAP1S104	必	1	3	一下	General Physics Lab(2)	
		普通化學(上)	SAP1S105	必	4	4	一上	General Chemistry(1)	
		普通化學(下)	SAP1S106	必	4	4	一下	General Chemistry(2)	
		化學實驗(一)	SAP1S107	必	1	3	一上	Chemistry Experiment(1)	
		化學實驗(二)	SAP1S108	必	1	3	一下	ChemistryExperiment(2)	
		奈米科學概論	SAP1S109	必	3	3	二上	Introduction to Nanoscience	協同教學
		應用科學概論	SAP1S110	必	2	2	一下	Applied Science Concepts	協同教學
		綠色科學	SAP1S111	必	3	3	二下	Green Science	
化學奈米科學組必修核心課程	31 學分	有機化學(上)	SAP1S501	必	3	3	二上	Organic Chemistry(1)	
		有機化學(下)	SAP1S502	必	3	3	二下	Organic Chemistry(2)	
		分析化學(上)	SAP1S503	必	3	3	二上	Analytical Chemistry(1)	
		分析化學(下)	SAP1S504	必	3	3	二下	Analytical Chemistry(2)	
		無機化學(上)	SAP1S505	必	3	3	三上	Inorganic Chemistry(1)	
		無機化學(下)	SAP1S506	必	3	3	三下	Inorganic Chemistry(2)	
		物理化學(一)	SAP1S507	必	4	4	二下	Physical Chemistry(1)	
		物理化學(二)	SAP1S508	必	4	4	三上	Physical Chemistry(2)	
		化學實驗(三)	SAP1S509	必	1	3	二上	Chemistry Experiment(3)	
		化學實驗(四)	SAP1S510	必	1	3	二下	Chemistry Experiment(4)	
		化學實驗(五)	SAP1S501	必	1	3	三上	Chemistry Experiment(5)	
		科技英文及論文導讀	SAP1S502	必	2	2	四上	Scientific English and Readings in Scientific Papers	
		其他							

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課學期	科目英文名稱	備註
化學奈米學組選修課程	18	化學專題研究(一)	SAP3S601	選	1	1	三下	Special Topics on Chemistry(1)	
		化學專題研究(二)	SAP3S602	選	1	1	四上	Special Topics on Chemistry(2)	
		化學專題研究(三)	SAP3S603	選	1	1	四下	Special Topics on Chemistry(3)	
		物理化學(三)	SAP3S604	選	2	2	三下	Physical Chemistry(3)	
		奈米觸媒	SAP3S605	選	3	3	三上	Catalyst Chemistry	
		化學熱力學	SAP3S606	選	2	2	四上	Thermodynamics Chemistry	
		化學與人生	SAP3S607	選	2	2	一上	Chemistry and Life	
		儀器分析	SAP3S608	選	3	3	三上	Instrumental Analysis	
		環境化學	SAP3S609	選	3	3	三下	Environment Chemistry	
		奈米感測器	SAP3S610	選	3	3	三上	Nanosensors	
		奈米光譜分析	SAP3S611	選	3	3	三下	Spectral Analysis of Nano-structure	
		高分子化學	SAP3S612	選	3	3	三上	Polymer Chemistry	
		有機分析	SAP3S613	選	3	3	三上	Organic Analysis	
		有機合成	SAP3S614	選	3	3	三下	Organic Synthesis	
		有機光譜	SAP3S615	選	3	3	三下	Organic Spectroscopy	
		化學生物學	SAP3S617	選	3	3	四上	Chemical Biology	
		生物化學(上)	SAP3S618	選	3	3	三上	Biochemistry(1)	
		生物化學(下)	SAP3S619	選	3	3	三下	Biochemistry(2)	
		奈米生醫材料	SAP3S620	選	3	3	三上	Biomedical Nanomaterials	
		基因體及蛋白質體學	SAP3S621	選	3	3	三下	Genomics & Proteomics	
		化學數學	SAP3S622	選	3	3	三上	Chemical Mathematics	
		有機金屬	SAP3S623	選	3	3	三下	Organometallics	
		奈米無機材料	SAP3S624	選	3	3	四上	Inorganic Nanomaterials	
		生物無機化學	SAP3S625	選	3	3	四下	Bioinorganic Chemistry	

國立台東大學 98 學年度

理工學院 應用科學系 應用物理組 課程綱要

(98 學年度入學學生適用)

(一) 專門課程精神及目標

1. 本系專門課程旨在培養學生具豐富科學知識、探究能力及科學與人文素養。
2. 兼顧為進入高深研究之準備而規劃。
3. 同時提供學生彈性學習機會，以塑造學生多元的能力，成為一整全的個體。

(二) 專門課程結構

課程類別		學分數合計
通識教育課程	由校課程委員會決定	28 學分
院專業課程 (含院必修學分)	計算機概論 (3) 微積分 (6)	9 學分
本系 專門課程	系共同必修課程	28 學分
	專門課程	43 學分
自由選修課程	含本系化學及奈米組、資工系、數學系及其它理工學院 系所專門課程之選修	20 學分
總 計		128 學分

(三) 選課須知

本系畢業總學分為 128 學分，學生應修習通識教育課程 28 學分、院共同必修課程 9 學分、系專門共同必修 28 學分、本組專門共同必修(選)43 學分、自由選修課程 20 學分。

※ 自由選修課程 20 學分請由下列課程中任選至少四門課

資工系專門課程：數位邏輯設計、數位邏輯設計實驗、數位系統設計、程式語言、程式設計。

數學系專門課程：高等微積分(上)、高等微積分(下)、離散數學、複變函數論、數值分析、偏微分方程。

(四) 應用科學系專門課程

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課期	科目英文名稱	備註
院共同	9 學分	計算機概論	SEC1C101	必	3	3	一上	Introduction to Computer Science	
		微積分(上)	SEC1C222	必	3	3	一上	Calculus(1)	
		微積分(下)	SEC1C223	必	3	3	一下	Calculus(2)	
應用科學系 共同課程	28 學分	普通物理學(上)	SAP1S101	必	4	4	一上	General Physics(1)	
		普通物理學(下)	SAP1S102	必	4	4	一下	General Physics(2)	
		普通物理實驗(上)	SAP1S103	必	1	3	一上	General Physics Lab(1)	
		普通物理實驗(下)	SAP1S104	必	1	3	一下	General Physics Lab(2)	
		普通化學(上)	SAP1S105	必	4	4	一上	General Chemistry(1)	
		普通化學(下)	SAP1S106	必	4	4	一下	General Chemistry(2)	
		化學實驗(上)	SAP1S107	必	1	3	一上	General Chemistry Lab(1)	
		化學實驗(下)	SAP1S108	必	1	3	一下	General Chemistry Lab(2)	
		奈米科學概論	SAP1S109	必	3	3	二上	Introduction to Nanoscience	協同教學
		綠色科學	SAP1S110	必	3	3	二下	Green Science	協同教學
		應用科學概論	SAP1S111	必	2	2	一下	Introduction to Applied Science	

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開學期	科目英文名稱	備註
物理組專門必修課程	30學分	應用數學(一)	SAP1S201	必	3	3	二上	Applied Mathematics(1)	
		應用數學(二)	SAP1S202	必	3	3	二下	Applied Mathematics(2)	
		理論力學(上)	SAP1S203	必	3	3	二上	Classical Mechanics(1)	
		理論力學(下)	SAP1S204	必	3	3	二下	Classical Mechanics(2)	
		電磁學(上)	SAP1S205	必	3	3	二上	Electromagnetism(1)	
		電磁學(下)	SAP1S206	必	3	3	二下	Electromagnetism(2)	
		實驗物理(上)	SAP1S207	必	3	3	三上	Experiment Physics (1)	
		量子物理(上)	SAP1S208	必	3	3	三上	Quantum Physics(1)	
		光學(上)	SAP1S209	必	3	3	三上	Optics(1)	
		熱物理(上)	SAP1S210	必	3	3	三上	Thermal Physics(1)	
物理組專門選修課程	需選修13學分	光學(下)	SAP3S301	選	3	3	三下	Optics(2)	
		量子物理(下)	SAP3S302	選	3	3	三下	Quantum Physics(2)	
		熱物理(下)	SAP3S303	選	3	3	三下	Thermal Physics(2)	
		實驗物理(下)	SAP3S304	選	3	3	三下	Experiment Physics (2)	
		量子力學導論(上)	SAP3S305	選	3	3	四上	Introduction To Quantum Mechanics(1)	
		量子力學導論(下)	SAP3S306	選	3	3	四下	Introduction To Quantum Mechanics(2)	
		應用數學(三)	SAP3S307	選	3	3	三上	Applied Mathematics(3)	
物理組專門選修課程	需選修13學分	固態物理導論(上)	SAP3S308	選	3	3	四上	Introduction to Solid-state Physics(1)	
		固態物理導論(下)	SAP3S309	選	3	3	四下	Introduction to Solid-state Physics(2)	
		專題討論(上)	SAP3S310	選	2	2	四上	Special Topics on Physics(1)	
		專題討論(下)	SAP3S311	選	2	2	四下	Special Topics on Physics(2)	
		光資訊儲存概論	SAP3S312	選	3	3	四上	Introduction To Optical Data Storage	
		生物物理	SAP3S313	選	3	3	四上	Biophysics	
		天文物理	SAP3S314	選	3	3	四下	Astrophysics	
		物理專題研究(上)	SAP3S315	選	2	2	三下	Udergraduate Research(1)	
		物理專題研究(下)	SAP3S316	選	2	2	四上	Udergraduate Research(2)	

提案二、理工學院數學系 98 學年度學生入學課程綱要，請 核備。

(提案單位：理工學院)

說明：

- 一、依據 97.11.11 數學系 97 學年度第 1 學期第 1 次課程會議及 97 學年度第一學期理工學院第一次課程會議(97.12.26)決議辦理。
- 二、修正後課程綱要如下。

國立台東大學 98 學年度 課程綱要

理工學院 數學系 專門課程

(98 學年度入學學生適用)

(一)、專門課程精神及目標

1. 具有正確之數學觀念。
2. 啟發學習數學之興趣及養成數學專業能力。
3. 具國中、小學數學領域學科之專門知識，足以勝任教師工作。
4. 提高數學研究及進修的能力和意願。

(二)、專門課程結構

課程類別		學分數合計
通識教育課程	由校課程委員會決定	28 學分
院共同必修課程	由院課程委員會決定	11 學分
數學專門課程	必修	42 學分
	選修	31 學分
自由選修課程	一、「超修」課程： <ol style="list-style-type: none"> 1. 本系專門課程。 2. 專業教育課程。 3. 院共選課程。 4. 輔系課程。 二、「跨修」課程：外系專門課程。 三、「放棄」課程：輔系、專業教育課程。 四、「同時認列」課程：指多元能力學程之課程，如：生態旅遊管理學程、特殊教育學程…等課程，但一門課程僅得同時認列於二個不同領域之課程。 五、「不包含通識教育」課程。	20 學分
畢業學分數 總計		132 學分

(三)、選課須知

1. 本系畢業總學分為 132 學分，學生應修習通識教育課程 28 學分、院共同必修課程 11 學分、數學專門課程必修 42 學分、數學專門課程選修 31 學分、及各類跨院系自由選修課程 20 學分。
2. 其他學程，隨個人興趣及市場需求，加修不同之學程，如應用數學、數學教育，並配合本校系所提供之學程而定。

(四)、數學系專門課程科目名稱及學分數如下：

註：代碼 SMA1S203 為例，其中 SMA 數學系、1 必修(3 選修)、S 數學專門課程、2 二年級課程、03 流水號

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課期	科目英文名稱	備註
院共同必修	十一學分	計算機概論	SEC1C101	必	3	3	一上	Introduction To Computer Science	
		微積分(上)	SEC1C212	必	4	4	一上	Calculus (1)	
		微積分(下)	SEC1C213	必	4	4	一下	Calculus (2)	
數學系專門課程	七十三學分	程式設計	SMA1S103	必	3	3	一下	Computer Programming	
		數學導論	SMA1S104	必	3	3	一上	Introduction To Mathematics	
		微積分演習(上)	SMA1S105	必	1	2	一上	Calculus Practices(1)	
		微積分演習(下)	SMA1S106	必	1	2	一下	Calculus Practices(2)	
		普通物理	SMA3S101	選	3	3	一上	General Physics	
		基礎數論	SMA3S103	選	3	3	一下	Elementary Number Theory	
		經濟學(上)	SMA3S106	選	3	3	一上	Economics (1)	
		經濟學(下)	SMA3S107	選	3	3	一下	Economics (2)	
		高等微積分(上)	SMA1S201	必	4	4	二上	Advanced Calculus (1)	
		高等微積分(下)	SMA1S202	必	4	4	二下	Advanced Calculus (2)	
		線性代數(上)	SMA1S203	必	3	3	二上	Linear Algebra (1)	
		線性代數(下)	SMA1S204	必	3	3	二下	Linear Algebra (2)	
		微分方程	SMA1S205	必	3	3	二下	Differential Equations	
		機率論	SMA1S206	必	3	3	二上	Probability Theory	
		服務學習	SMA1S207	必	2	2	二上	Service Learning	
		網際網路實務	SMA3S209	選	2	2	二下	Internet Practice	
		應用數學	SMA3S210	選	3	3	二上	Applied Mathematics	
		個體經濟	SMA3S213	選	3	3	二上	Microeconomics	
		總體經濟	SMA3S214	選	3	3	二下	Macroeconomics	
		國民小學數學教材教法	SMA3S215	選	2	2	二下	Subject Matter and Pedagogy of Elementary School Mathematics	
		代數學(上)	SMA1S301	必	3	3	三上	Algebra (1)	
		代數學(下)	SMA1S302	必	3	3	三下	Algebra (2)	
		複變函數論	SMA1S303	必	3	3	三下	Complex Analysis	
		離散數學	SMA1S304	必	3	3	三上	Discrete Mathematics	
		數理統計(上)	SMA3S301	選	3	3	三上	Mathematical Statistics (1)	隔年開課
		數理統計(下)	SMA3S302	選	3	3	三下	Mathematical Statistics (2)	隔年開課
隨機過程	SMA3S303	選	3	3	三上	Stochastic Processes			
財務數學導論(上)	SMA3S314	選	3	3	三上	Introduction to Financial Mathematics(1)			

類別	學分數	科目中文名稱	科目代碼	必修	學分	時數	開課學期	科目英文名稱	備註
		財務數學導論(下)	SMA3S315	選	3	3	三下	Introduction to Financial Mathematics(2)	
		統計學	SMA3S305	選	3	3	二下	Statistics	
		資料結構	SMA3S307	選	3	3	三下	Data Structure	
		拓樸學	SMA3S308	選	3	3	三上	Topology	隔年開課
		數學專題(上)	SMA3S311	選	3	3	三下	Topics in Mathematics (1)	
		數學規劃	SMA3S312	選	3	3	三下	Mathematical Programming	
		實變函數論	SMA3S313	選	3	3	三下	Real Analysis	隔年開課
		偏微分方程	SMA3S403	選	3	3	四下	Partial Differential Equations	
		微分幾何學	SMA3S404	選	3	3	四下	Differential Geometry	
		圖論	SMA3S405	選	3	3	三下	Graph Theory	
		數值分析	SMA3S406	選	3	3	四上	Numerical Analysis	
		代數專題	SMA3S408	選	3	3	四上	Topics in Algebra	
		分析專題	SMA3S409	選	3	3	四上	Topics in Analysis	
		數學史	SMA3S413	選	3	3	四下	History of Mathematics	
		離散專題	SMA3S414	選	3	3	四上	Topics in Discrete Mathematics	
		數學專題(下)	SMA3S417	選	3	3	四上	Topics in Mathematics (2)	
		統計專題	SMA3S418	選	3	3	四下	Topics in Statistics	
		微分方程專題	SMA3S419	選	3	3	四上	Ordinary Differential Equations	
		財務工程專題(上)	SMA3S420	選	3	3	四上	Topics in Financial Mathematics (1)	
		財務工程專題(下)	SMA3S421	選	3	3	四下	Topics in Financial Mathematics (2)	

決議：照案通過。

提案三、訂定體育系大學部 98 年入學學生課程綱要，請 核備。

(提案單位：師範學院)

說明：

1. 本案業經 98.1.14 九十七學年度師範學院第三次院課程會議暨第五次院務會議審議通過。
2. 修訂後如下：

國立台東大學 98學年度 課程綱要
師範學院 體育學系 專門課程 (修訂完成版)
(適用98學年度入學新生)

體育系97學年度第四次課程會議修訂通過 2008.12.29
 98.1.14九十七學年度師範學院第三次院課程會議暨第五次院務會議審議通過

一、專門課程精神及目標

- (一) 培育國民教育健康與體育領域之專業教師及研究人才。
- (二) 培育戶外活動企劃、領導之專業人才。
- (三) 培養專業敬業的精神及增進社會服務之熱忱。

二、課程結構

課程類別			學分合計
通識教育課程	由校課程委員會決定		28學分
院共同課程	由院課程委員會規劃		44學分
體育學系 專門課程	體育核心課程 (必修)(S0)	學科 (S001~)	15學分
		術科 (S051~)	9學分
	專門導向課程 (選修)(S7、S8)	健康與體育課群 (S7)	32 學分
		戶外體驗教育課群 (S8)	
	加強性課程 (註2) (S7、S8)	(可併計自由選修學分)	32 學分
自由選修	一、「超修」課程： 1. 本系專門課程。 2. 專業教育課程。 3. 院共選課程。 4. 輔系課程。 二、「跨修」課程：外系專門課程。 三、「放棄」課程：輔系、專業教育課程。 四、「同時認列」課程：指多元能力學程之課程，如：生態旅遊管理學程、特殊教育學程…等課程，但一門課程僅得同時認列於二個不同領域之課程。 五、「不包含通識教育」課程。		20 學分
總 計			148 學分

註 1：專門導向課程：32 學分。

- (1) 健康與體育課群：以培養國民小學健康與體育相關師資為主。
- (2) 戶外教育課群：以培養戶外活動領導專業人才為主。

此兩課群「並非分組」，而是「不同之課群」導向，學生可以修習某一專門導向課群為主，也可以選擇跨課群選修，合計至少 32 學分。此類課程雖均為選修，但學生選課時宜注意自己未來專業能力之養成。

註 2：加強性課程：為強化學生的專業能力，本系針對「健康與體育」及「戶外體驗教育」開設加強性課程供學生選讀，可併計自由選修學分。

三、專門課程

(一)體育核心課程：學科(必修 15 學分)

課程名稱	科目代碼	必選修	學分數	時數	開課年級	英文名稱	備註
解剖生理學	EPH1S001	必	3	3	一上	Anatomy and Physiology	
運動生理學	EPH1S002	必	3	3	一下	Exercise Physiology	
運動心理學	EPH1S003	必	3	3	一下	Sport Psychology	
運動生物力學	EPH1S004	必	3	3	二上	Sport Biomechanics	
運動教育學	EPH1S005	必	3	3	二上	Sport Pedagogy	

(二)體育核心課程：術科(必修 9 學分)

課程名稱	科目代碼	必選修	學分數	時數	開課年級	英文名稱	備註
田徑(上)	EPH1S051	必	1	2	一上	Track and Field (1)	
體操(上)	EPH1S053	必	1	2	一上	Gymnastics (1)	
田徑(下)	EPH1S052	必	1	2	一下	Track and Field (2)	
體操(下)	EPH1S054	必	1	2	一下	Gymnastics (2)	
游泳(上)	EPH1S055	必	1	2	一下	Swimming (1)	
專業實習(一)	EPH1S057	必	1	2	一下	Practicum in Physical Profession (1)	
游泳(下)	EPH1S056	必	1	2	二下	Swimming (2)	
專業實習(二)	EPH1S058	必	1	2	二下	Practicum in Physical Profession (2)	
專業實習(三)	EPH1S059	必	1	2	三下	Practicum in Physical Profession (3)	

(三)專門導向課程(含加強性課程)：選修 52 學分

1. 健康與體育教學學群

課程名稱	科目代碼	必選修	學分數	時數	開課年級	英文名稱	備註
健康與體育概論	EPH3S701	選	3	3	一	Introduction of Health and Physical Education	
健康促進	EPH3S702	選	3	3	一	Health Promotion	
運動傷害與處理	EPH3S710	選	3	3	一	Sport Injury and Management	
籃球	EPH3S756	選	2	4	一	Basketball	
舞蹈	EPH3S763	選	2	4	一	Dance	
健康管理	EPH3S774	選	3	3	一	Health Management	
體育史	EPH3S704	選	3	3	二	History of Physical Education	

課程名稱	科目代碼	必選修	學分數	時數	開課年級	英文名稱	備註
體育測驗與評量	EPH3S705	選	3	3	二	Measurement and Evaluation in Physical Education	
體育教學法	EPH3S707	選	3	3	二	Teaching Methods of Physical Education	
適應體育	EPH3S708	選	3	3	二	Adapted Physical Education	
運動社會學	EPH3S713	選	3	3	二	Sport Sociology	
休閒教育與促進	EPH3S776	選	3	3	二	Leisure Education and Promotion	
生死學概論	EPH3S775	選	3	3	二	Thanatology	
台灣民俗藝陣	EPH3S714	選	3	3	二	Folks in Taiwan	
排球	EPH3S757	選	2	4	二	Volleyball	
民俗體育	EPH3S764	選	2	4	二	Folk Sports	
國術	EPH3S765	選	2	4	二	Chinese Martial Arts	
運動英文(上)	EPH3S772	選	3	3	二三	Sport English (1)	
運動英文(下)	EPH3S773	選	3	3	二	Sport English (2)	
運動日語(上)	EPH3S770	選	3	3	二三	Sport Japanese (1)	
運動日語(下)	EPH3S771	選	3	3	二三	Sport Japanese (2)	
體適能與運動處方	EPH3S706	選	3	3	三	Fitness and Sport Prescription	
體育行政與管理	EPH3S703	選	3	3	三	Administration and Management of Physical Education	
運動學習與控制	EPH3S709	選	3	3	三	Motor Learning and Control	
身體活動教育實習(上)	EPH3S716	選	2	4	三	Physical Activity and Education Practicum (1)	
運動管理學	EPH3S777	選	3	3	三	Sport Management	
羽球	EPH3S761	選	2	4	三	Badminton	
直排輪	EPH3S768	選	2	4	三	Inline Skating	
桌球	EPH3S762	選	2	4	三	Table Tennis	
柔道	EPH3S766	選	2	4	三	Judo	
運動指導法	EPH3S711	選	3	3	四	Instructional Methods of Sports	
身體活動教育實習(下)	EPH3S717	選	2	4	四	Physical Activity and Education Practicum (2)	
運動賽會管理：理論與實際	EPH3S719	選	3	3	四	Principles and Practice of Sport Event Management	
足球	EPH3S758	選	2	4	四	Soccer	
棒(壘)球	EPH3S759	選	2	4	四	Baseball (Softball)	
網球	EPH3S760	選	2	4	四	Tennis	
劍道	EPH3S767	選	2	4	四	Kendo	

課程名稱	科目代碼	必選修	學分數	時數	開課年級	英文名稱	備註
專業實習(四)	EPH2S069	選	1	2	四	Practicum in Physical Profession (4)	

註：未符合學則45條(提前畢業條件)或學則46條(修足本系規定之科目及學分)之學生，必需選修專業實習(四)。

(三)專門導向課程(含加強性課程)：選修 52 學分

2. 戶外體驗教育學群

課程名稱	科目代碼	必選修	學分數	時數	開課年級	英文名稱	備註
戶外活動知能和技術	EPH3S801	選	3	3	一	Cognitive Ability and Techniques of Outdoor Activities	
定向運動	EPH3S858	選	2	4	一	Orienteering	
越野單車	EPH3S860	選	2	4	一	All-terrain Cycling	
自我探索與成長	EPH3S809	選	3	3	一	Personal Exploring and Growth	
戶外活動風險管理	EPH3S870	選	3	3	二	Risk Management of Outdoor Activities	
探索教育	EPH3S871	選	3	3	二	Project Adventure	
戶外冒險教育	EPH3S806	選	3	3	二	Education of Outdoor Adventure	
繩索技術與拯救	EPH3S857	選	2	4	二	Rope Skills and Rescue	
攀岩與溯溪	EPH3S859	選	2	4	二	Sport Climbing and River Tracing	
體驗教育之反思與引導技巧	EPH3S807	選	3	3	三	Reflection and Facilitation Skill of Experiential Education	
水上安全與救生	EPH3S855	選	2	4	三	Water Safety and Life Saving	
登山與露營	EPH3S856	選	2	4	三	Mountaineering and Camping	
運動行銷學	EPH3S812	選	3	3	三	Sports Marketing	
現代運動傳播概論	EPH3S814	選	3	3	三	Modern Sport and Media Study	
水域遊憩活動	EPH3S861	選	2	4	三	Water Recreation Activity	
海洋獨木舟	EPH3S863	選	2	4	三	Marine Canoe	
多媒體製作與網頁設計(一)	EPH3S865	選	3	3	三	Multimedia, and Web Page Design(1)	
多媒體製作與網頁設計(二)	EPH3S866	選	3	3	三	Multimedia, and Web Page Design(2)	
主題活動企劃與實務	EPH3S869	選	3	3	三	Programming & Practice of the Theme Activity	
山林探索體驗	EPH3S818	選	3	3	三四	Exploring and Experiential in Mountaineering	

海洋探索體驗	EPH3S819	選	3	3	三四	Exploring and Experiential in Maritime	
休閒運動產業規劃與管理實務	EPH3S821	選	3	3	三四	Planning and Management of Recreation	
職場體驗	EPH3S864	選	2	4	三四	Career Experience	
原野生態體驗與技能	EPH3S867	選	3	3	三四	Experience and Skill of Field Ecology	
山林旅遊管理	EPH3S868	選	3	3	三四	Management of Mountaineering Tourism	
志工服務	EPH3S815	選	2	4	四	Service Volunteers	

附錄：放棄教育學程學生之修課規範

課程類別			學分合計
通識教育課程	由校課程委員會決定		28 學分
院共同課程	由院課程委員會規劃		20 學分
體育學系 專門課程	體育核心課程 (必修)(S0)	學科 (S001~)	15 學分
		術科 (S051~)	9 學分
	專門導向課程 (選修)(S7、S8)	健康與體育課群 (S7)	32 學分
		戶外體驗教育課群 (S8)	
		加強性課程 (註2)(S7、S8)	(可併計自由選修學分)
自由選修	含本系專門課程超修之必選修課程、超修之專業教育課程、超修輔系課程、超修各師資類科教育學程課程系專門課程、學程課程、放棄輔系資格之已修課程或校際合作遠距教學課程，惟不含通識教育課程。		24 學分
總計			128 學分

註：不修習國小教師教育學分者，最低畢業總學分為 128 學分。除院共同必修課程 6 學分外，學生得自專業教育課程內自由選修 14 學分。(94.09.29 九十四學年度第一學期第一次教務會議核備)。

決 議：照案通過。

提案四、訂定體育系碩士班 98 年入學學生課程綱要，請 核備。

(提案單位：師範學院)

說明：

1. 本案業經 98.1.14 九十七學年度師範學院第三次院課程會議暨第五次院務會議審議通過。
2. 修訂後如下：

國立台東大學 98學年度 課程綱要
師範學院 體育學系碩士班 專門課程

體育系97學年度第四次課程會議修訂通過 2008.12.29
98.1.14九十七學年度師範學院第三次院課程會議暨第五次院務會議審議通過

(一) 目標

1. 培育體育與運動研究人才。
2. 提升體育與運動學術研究之水準。
3. 結合運動科學與人文教育學研究，提升教學與訓練之成效。

(二) 課程結構

課程類別		必選修	學分數	
			學分	合計
研究方法學 6-15 學分		必修	6	30
		選修	0-9	
專門課程 6-24 學分	運動人文科學	選修	3-15	
	運動自然科學	選修	3-15	
論文 0-2 學分	獨立研究	選修	2	
	碩士論文	必修	0	

說明一：除碩士論文不計學分外，研究生必須修足 30 學分，並通過碩士論文口試始可畢業，在職生修業年限 2~5 年，全職生修業年限為 1.5~4 年。

說明二：在職生選課每學期上限為 10 學分，全職生選課每學期上限為 12 學分，加修體育學系大學部專門課程或學程者，每學期學分上限為 15 學分。

(三) 選課暨學位論文須知

1. 必修科目：研究生共同必修科目二門，共計 6 學分。另「碩士論文」為必修 0 學分。
2. 選修科目：學生選修課程除本系所開課外，亦可跨校(系)選修，為不得多於 6 學分，跨校(系)選課辦法依學校規定辦理。
3. 每學分以每週上課一小時為原則。非體育科系及以同等學力考入研究所者，應補修本系大學部專門課程 6 學分，但不列入研究所畢業學分。
4. 本系研究生須符合下列規範始得提出論文考試：
 - (1) 在學期間須參與校內外體育學術研討會至少三次。

(2)在學期間，應以第一作者身份發表有審稿制度之期刊論文或研討會論文至少二篇。

(3)研究生在一、二年級期間，必須參加研究生讀書會，無故缺席者需延後一學期申請學位論文考試。

5. 學位論文之指導教授須由本學系專、兼任助理教授以上之教師擔任之。若本系無適當教授指導時，得聘請校外助理教授以上教師擔任，但本系得有一位教授協同校外指導教授共同指導。

6. 學位論文計畫須公開審查，經口試委員會認可後，始得進行學位論文之撰寫。論文計畫發表後三個月以上並隔學期，始得申請學位論文考試。

(四)專門課程

類別	科目中文名稱	科目代碼	必修 修	學分	時數	開課 學期	科目英文名稱
研究 方法 (6 至 15 學分)	身體活動研究法	EGP1S060	必修	3	3	一上	Research Method in Physical Activity
	實驗設計與統計	EGP1S061	必修	3	3	一上	Experimental Design and Statistics
	問卷調查	EGP3S063	選修	3	3	一下	Questionnaire Survey
	論文寫作	EGP3S062	選修	3	3	二上	Thesis Writing
	質性研究	EGP3S064	選修	3	3	二上	Qualitative Research
	電腦資料分析	EGP3S065	選修	3	3	二下	Data Analysis with Computer
專 門 課 程 : 運 動 人 文 科 學 (3 至 15 學分)	運動教育學專題研究	EGP3S071	選修	3	3	一上	Seminar in Sport Pedagogy
	運動社會學專題研究	EGP3S079	選修	3	3	一上	Seminar in Sport Sociology
	體育教學法研究	EGP3S072	選修	3	3	一下	Seminar in Teaching Methods of Physical Education
	體育史研究	EGP3S075	選修	3	3	一下	Seminar in the History of Physical Education
	民俗體育專題研究	EGP3S078	選修	3	3	一下	Seminar in Folk Sport
	探索教育專題研究	EGP3S081	選修	3	3	一下	Seminar in Adventure Education
	運動組織領導專題研究	EGP3S101	選修	3	3	一下	Seminar in Organization and Leadership of Sport
	體育課程研究	EGP3S073	選修	3	3	二上	Seminar in Curriculum of Physical Education
	適應體育專題研究	EGP3S074	選修	3	3	二上	Seminar in Adapted Physical Education
	體育博物館學專題研究	EGP3S077	選修	3	3	二上	Seminar in Museology of Physical Education
	運動產業專題研究	EGP3S082	選修	3	3	二上	Seminar in Industry of Sport
	山林旅遊專題研究	EGP3S094	選修	3	3	一下	Seminar in Mountaineering Tourism
	原住民傳統體育專題	EGP3S095	選修	3	3	一下	Seminar in Traditional Physical Education of Aborigine
運動休閒專題研究	EGP3S092	選修	3	3	二上	Seminar in Recreation	

類別	科目中文名稱	科目代碼	必修 修	學分	時數	開課 學期	科目英文名稱
	戶外遊憩管理專題研究	EGP3S102	選修	3	3	二上	Seminar in Management of Outdoor Activities

類別	科目中文名稱	科目代碼	必修 修	學分	時數	開課 學期	科目英文名稱
專門 課程： 運動自然 科學 (3 至 15 學分)	運動生理學專題研究	EGP3S083	選修	3	3	一上	Seminar in Exercise Physiology
	動作行為動力系統基礎	EGP3S089	選修	3	3	一上	Dynamical System Fundamental in Motor Behavior
	控制、協調與運動技能	EGP3S088	選修	3	3	一下	Control Coordination and Motor Skill
	運動生物力學 專題研究	EGP3S084	選修	3	3	一下	Seminar in Sport Biomechanics
	運動心理學專題研究	EGP3S085	選修	3	3	一下	Seminar in Sport Psychology
	運動技能學習專題研究	EGP3S086	選修	3	3	一下	Seminar in Motor Skill Acquisition
	山海運動技能專題研究	EGP3S103	選修	3	3	一下	Seminar in Mountaineering and Maritime Skills
	知覺與預期專題研究	EGP3S087	選修	3	3	二上	Seminar in Perception and Anticipation
	運動控制專題研究	EGP3S090	選修	3	3	二上	Seminar in Motor Control
	動作協調型態質量變化研究	EGP3S091	選修	3	3	二上	Qualitative and Quantitative Change in Motor Learning
	原野生態體驗與技能專題	EGP3S104	選修	3	3	二上	Seminar in Experience and Skill of Field Ecology
論文 (0 至 2 學分)	獨立研究(上)	EGP3S066	選修	1	2	二上	Independent Study (1)
	獨立研究(下)	EGP3S067	選修	1	2	二下	Independent Study (2)
	碩士論文	EGP1S062	必修	0		二	Master' s Thesis

決議：照案通過。

伍、臨時動議：(無)

陸、散會(上午 10 點 10 分)