**國立臺東大學 課程總綱**

（適用106學年度入學學生）

1. **教育目標**

本校自臺東師範學院改制為綜合大學，延續師範學院優良校風，秉持「科技整合、務實創新、全人成長、永續發展」之基礎，深化學術研究、提升教學品質、參與社會服務、追求卓越不斷進步之理念，邁向「教育卓越、關懷社會、深耕研究、邁向國際」之願景。

為落實教育理念，培育學生的知識、能力與品格，本校以培養學生具備如下能力為教育發展目標：

1. 獨立思考與創新能力
2. 科學與資訊能力
3. 專業知能與社會實踐能力
4. 溝通表達與團隊合作能力
5. 多元文化與國際視野
6. 身心健康促進能力
7. 人文關懷與藝術涵養
8. 尊重生命與環境關懷的態度

同時，各學院也依學術專業，訂定院級基本能力指標，依師範學院、人文學院與理工學院，分別說明如下：

1. **師範學院核心能力指標：**

(1)教育專業知能

(2)教學與課程(活動)設計能力

(3)學術研究能力

(4)資訊運用能力

(5)服務與關懷社會能力

1. **人文學院核心能力指標：**

(1)具備深厚的人文及藝術素養

(2)具備廣博的通識教育素養

(3)具備研究與應用並重的能力

(4)培育預備全球視野與地緣性特色之專業人才

1. **理工學院核心能力指標：**

　(1)具有科學邏輯思考的能力

(2)具有使用現代科技專業知能

(3)具有使用現代資訊專業知能

**貳、通識及各學院課程架構**

**(一)通識教育課程架構**

| 通識教育課程  領域別 | 學分數 | 修課規定 |
| --- | --- | --- |
| 語文課程 | **10學分** | * 1. 國語文能力：必修4學分。   2. 英語文能力：**必修6學分。**   3. 英語文能力認證：本校學生於入學前已達到本校標準任一項以上者，可免修大一英文（一）、（二），其通識學分仍為28學分。詳細規則請參照「國立臺東大學學生畢業外語能力標準檢定辦法」。   4. 華語文學系學生僅修語文課程項下「國語文能力」中「中文閱讀與寫作（一）」2學分，其餘改修通識教育課程2學分。 |
| 跨領域核心課程 | 6學分 | 1. 跨領域核心課程，分三個領域（至少選修2個領域，共6學分），原則上應於大一修畢。   （一）「人文藝術領域」。  （二）「社會科學領域」。  （三）「自然科學領域」。   1. 各學系學生不得選修之跨領域核心課程列於備註欄。 |
| 博雅課程 | **8學分** | 1. 博雅課程日間部學生須**8學分**，進修學制學生修10學分，每一向度至少選修2學分，建議大二（含）選修。   二、博雅課程分成四向度，包括：  （一）向度一：美學、哲學與文化實踐。  （二）向度二：公民、社會與全球視野。「全民國防教育軍事訓練」課程第一門選修2學分／2小時，可併計「向度二：公民、社會與全球視野」應修學分數內，其餘選修課程不得再折算畢業最低學分數。  （三）向度三：科技、自然與環境生態。  （四）向度四：自我、人際與成長調適。  三、通識教育講座課程類，至多選修2門。  四、進修學制學生修10學分 |
| 體適能課程 | 2學分 | 必修。上、下學期各選修一門 |
| 大學探索體驗潛在課程 | **2學分** | 一、畢業門檻（三項必修）：  （一）校內外藝文或學術活動6次。  （二）生活知能講座4場。  （三）服務學習活動18小時。  二、「成長體驗學習」活動（三項選兩項）：  （一）初級急救訓練12小時。  （二）校內社團一項。   1. 校內外競賽活動或生涯輔導講座共6次。   **三、進修學制學生不適用。** |
| 合 計 | 28學分 |  |

**(二)師範學院課程架構**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **師 範 學 院 課 程 架 構（一）** | | | |
| **國小教育師資培育相關學系-師資生** | | | |
| **課 程 類 別** | | **學分數合計** | |
| 通識教育課程 | | 28學分 | |
| 院共同課程 | 「教育心理學」2學分（教育基礎課程）  「教育概論」2學分（教育基礎課程）  「教學原理」2學分（教育方法學課程） | 6學分 | 合  計  以  80  學  分  為  上  限 |
| 基礎模組 | 課程內容由各學系訂定 | 20~27學分 |
| 核心模組 | 課程內容由各學系訂定 | 20~27學分 |
| 專業模組 | 課程內容由各學系訂定 | 20~27學分 |
| 小教師培模組(37學分)  依據教育部核定之國小教育專業課程43學分  (小教師培模組37學分，加上院共同課程6學分) | | 37學分 | |
| 總計 | | 145學分 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **師 範 學 院 課 程 架 構（二）** | | | |
| **國小教育師資培育相關學系-非師資生** | | | |
| **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 | |
| 院共同課程 | 「教育心理學」2學分、「教育概論」2學分、「教學原理」2學分 | 6學分 | 合  計  以  80  學  分  為  上  限 |
| 基礎模組 | 課程內容由各學系訂定 | 20-27學分 |
| 核心模組 | 課程內容由各學系訂定 | 25-27學分 |
| 專業模組 | 課程內容由各學系訂定 | 20-27學分 |
| 自由選修  (或跨領域模組) | 一、「超修」課程，包含：  1.通識教育課程之跨領域核心課程。  2.院共同課程。  3.系基礎模組。  4.系核心模組。  5.系專業模組。  二、加修之課程、學程，惟學分數不得重複認列。 | 20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。(100.3.24國立臺東大學99學年度第二學期第一次課程會議通過)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **師 範 學 院 課 程 架 構（三）** | | | | |
| **幼兒園師資培育相關系(所)-師資生** | | | | |
| **課 程 類 別** | | | **學分數合計** | |
| 通識教育課程 | 詳見通識教育中心課程綱要 | | 28學分 | |
| 院共同課程 | 教育心理學、教育概論、教學原理 | | 6學分 | 合  計  以  80  學  分  為  上  限 |
| 基礎模組 | 必修 | 32學分 | 32學分 |
| 選修 | 0學分 |
| 核心模組 | 必修 | 13學分 | 22學分 |
| 選修 | 9學分 |
| 專業模組 | 專業模組(一)：幼兒園教師師資職前教育課程  \* 師資生必修 (幼教師培課程) | | 16學分 |
| 專業模組(二)：幼兒服務與產業  \* 包括六學群：A. 早期療育學群；B.家庭教育學群  C. 0~2歲嬰幼兒托育學群；D.蒙特梭利教育學群  E.幼兒健康促進學群；F.一般增能學群  \* 此模組與自由選修課程兩者學分數相加至少為24學分。 | | 4-24學分 |
| 自由選修 | 一、「超修」課程，包含：  1.通識教育課程之跨領域核心課程。  2.院共同課程。  3.系基礎模組。  4.系核心模組。  5.系專業模組。  二、加修之課程、學程，惟學分數不得重複認列。 | | 0-20學分 | |
| **總　計** | | | 128學分 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **師 範 學 院 課 程 架 構（四）** | | | | |
| 幼兒園師資培育相關系(所)-非師資生 | | | | |
| 課 程 類 別 | | | 學分數合計 | |
| 通識教育課程 | 詳見通識教育中心課程綱要 | | 28學分 | |
| 院共同課程 | 教育心理學、教育概論、教學原理 | | 6學分 | 合  計  以  80  學  分  為  上  限 |
| 基礎模組 | 必修 | 32學分 | 32學分 |
| 選修 | 0學分 |
| 核心模組 | 必修 | 13學分 | 22學分 |
| 選修 | 9學分 |
| 專業模組 | 專業模組(一)：幼兒園教師師資職前教育課程  \*師資生必修 (幼教師培課程) | | 20學分 |
| 專業模組(二)：幼兒服務與產業  \* 包括六學群：A. 早期療育學群；B.家庭教育學群  C. 0~2歲嬰幼兒托育學群；D.蒙特梭利教育學群  E.幼兒健康促進學群；F.一般增能學群 | |
| 自由選修 | 一、「超修」課程，包含：  1.通識教育課程之跨領域核心課程。  2.院共同課程。  3.系基礎模組。  4.系核心模組。  5.系專業模組。  二、加修之課程、學程，惟學分數不得重複認列。 | | 20學分 | |
| 總　計 | | | 128學分 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **師 範 學 院 課 程 架 構（五）** | | | | |
| **特殊教育師資培育相關系(所)** | | | | |
| **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 | |
| 院共同課程 | 教育心理學、教育概論、教學原理 | | 6學分 | 80  學  分 |
| 基礎模組課程 | 必修 | 5學分 | 23學分 |
| 選修 | 18學分 |
| 核心模組課程 | 必修 | 13學分 | 29學分 |
| 選修 | 16學分 |
| 專業模組課程 | 選修 | 22學分 | 22學分 |
| 自由選修 | 一、「超修」課程，包含：  1.通識教育課程之跨領域核心課程。  2.院共同課程。  3.系基礎模組。  4.系核心模組。  5.系專業模組。  二、加修之課程、學程，惟學分數不得重複認列。 | | 20學分 | |
| 總計 | | | 128學分 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **師 範 學 院 課 程 架 構（六）** | | | |
| **非國小教育師資培育相關系(所)** | | | |
| **課 程 類 別** | | **學分數合計** | |
| **通識教育課程** | | **28學分** | |
| **院共同課程「管理學」3學分、「行銷學」3學分** | | 6學分 | 合  計  以  80  學  分  為  上  限 |
| 基礎模組 | 課程內容由各學系訂定 | 20~27學分 |
| 核心模組 | 課程內容由各學系訂定 | 20~27學分 |
| 專業模組 | 課程內容由各學系訂定 | 20~27學分 |
| 自由選修 | 一、「超修」課程，包含：  1.通識教育課程之跨領域核心課程。  2.院共同課程。  3.系基礎模組。  4.系核心模組。  5.系專業模組。  二、加修之課程、學程，惟學分數不得重複認列。 | **20學分** | |
| **總　計** | **128學分** | | |

| **類 別** | **科目中文名稱** | **科目代碼** | **必選修** | **學**  **分** | **時**  **數** | **開課**  **學期** | **科目英文名稱** | **備註** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 院  共同課程 | 教育概論 | EDC11C00A001 | 必 | 2 | 2 | 一上 | Introduction to Education | 師培學系院共必修 |
| 教育心理學 | EDC11C00A002 | 必 | 2 | 2 | 一下 | Educational Psychology |
| 教學原理 | EDC11C00A003 | 必 | 2 | 2 | 二上 | Principles of Teaching |
| 行銷學 | EDC11C00B001 | 必 | 3 | 3 | 一下 | Marketing | 非師培學系院共同必修 |
| 管理學 | EDC11C00B002 | 必 | 3 | 3 | 一上 | Management |
| 環境教育教材教法 | EDC12C00A001 | 選 | 2 | 2 | 二下 | Subject Matter and Pedagogy of Environment Education | 院共同選修(本門課是環境教育人員認證為核心課程之一) |

**(三)人文學院課程架構**

| 課 程 類 別 | | | | 學分數合計 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 通識教育課程 | 詳見通識教育中心課程綱要 | | | 28學分 | |
| 院共同課程 | 人文與藝術概論（一） | 必 | 3學分 | 7學分 | 80  學  分 |
| 人文與藝術概論（二） | 必 | 3學分 |
| 程式設計 | 必 | 1學分 |
| 基礎模組 | 課程內容由各學系自行規劃 | | | 20-27學分 |
| 核心模組 | 課程內容由各學系自行規劃 | | | 20-27學分 |
| 專業模組 | 課程內容由各學系自行規劃 | | | 20-27學分 |
| 自由選修 | (一)「超修」課程，包含：  1.通識教育課程之跨領域核心課程。  2.院共同課程。  3.系基礎模組。  4.系核心模組。  5.系專業模組。  (二)加修之課程、學程，惟學分數不得重複認列。 | | | 20學分 | |
| 總計 | | | | 128學分 | |

| 類  別 | 學分數 | 科目中文名稱 | 科目代碼 | 必選修 | 學分 | 時數 | 開課學期 | 科目英文名稱 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 院共同課程 | 必修七學分 | 人文與藝術概論（一） | HSC11C00A001 | 必 | 3 | 3 | 一上  一下 | Introduction to Humanities and the Arts (Ⅰ) |  |
| 人文與藝術概論（二） | HSC11C00A002 | 必 | 3 | 3 | 一上  一下 | Introduction to Humanities and the Arts (Ⅱ) |  |
| 程式設計 | HSC11C00A003 | 必 | 1 | 1 | 一上  一下 | Computer Programming |  |
| 選修學分 | 飲食人類學 | HSC12C00A004 | 選 | 3 | 3 | 下 | The Anthropology of Food and Eating | 1.該課程不能抵免院共同必修學分，但可認列自由選修學分。2.本院大一~大四學生選修。 |
| 空間的勞動美學 | HSC12C00A005 | 選 | 3 | 3 | 下 | Creative Aesthetics of Space | 1.該課程不能抵免院共同必修學分，但可認列自由選修學分。2.本院大一~大四學生選修。 |
| 環境藝術行動與實踐 | HSC12C00A006 | 選 | 3 | 3 | 上 | Environmental Art Action | 1.該課程不能抵免院共同必修學分，但可認列自由選修學分。2.本院大二學生選修。 |
| 紀錄片製作 | HSC12C00A007 | 選 | 3 | 3 | 下 | Making Documentary | 1.該課程不能抵免院共同必修學分，但可認列自由選修學分。 |
| 新移/住民文化與適應 | HSC12C00A008 | 選 | 3 | 3 | 下 | Cultures and Adaptation of Immigrants | 1.該課程不能抵免院共同必修學分，但可認列自由選修學分。 |

**(四)理工學院課程架構**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 課 程 類 別 | | | 學 分 數 合 計 | |
| 通識教育課程 | 詳見通識教育中心課程綱要 | | 28學分 | |
| 院共同課程 | 計算機概論 | 3學分 | 6~11學分 | 合計以80學分為上限 |
| 微積分(學分由各系自訂) | 3~8學分 |
| 基礎模組 | 課程內容由各系自行規劃 | | 20-27學分 |
| 核心模組 | 課程內容由各系自行規劃 | | 20-27學分 |
| 專業模組 | 課程內容由各系自行規劃 | | 20-27學分 |
| 自由選修 | 一、「超修」課程，包含：  (一)通識教育課程之跨領域核心課程。  (二)院共同課程。  (三)系基礎模組。  (四)系核心模組。  (五)系專業模組。  二、加修之課程、學程，惟學分數不得重複認列。 | | 20學分 | |
| 總 計 | 至少128學分 | | | |

| 類 別 | 學分數 | 科目中文名稱 | 科目代碼 | 必選修 | 學分 | 時  數 | 開課  學期 | 科目英文名稱 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 院  共同課程 | 六至十一學分 | 計算機概論 | SEC11C00A001 | 必 | 3 | 3 | 一上 | Introduction to Computer Science | 本院各系(學程) |
| 微積分 | SEC11C00A002 | 必 | 3 | 3 | 一上 | Calculus | 資管系 |
| 微積分 | SEC11C00A003 | 必 | 3 | 3 | 一下 | Calculus | 生科系 |
| 微積分(上) | SEC11C00A004 | 必 | 4 | 4 | 一上 | Calculus (1) | 應數系 |
| 微積分(下) | SEC11C00A005 | 必 | 4 | 4 | 一下 | Calculus (2) | 應數系 |
| 微積分(一) | SEC11C00A006 | 必 | 3 | 3 | 一上 | Calculus (I) | 資工系  應科系 |
| 微積分(二) | SEC11C00A007 | 必 | 3 | 3 | 一下 | Calculus (II) | 資工系  應科系 |
| 微積分(一) | SEC11C00A008 | 必 | 3 | 3 | 一上 | Calculus (I) | 綠資學程 |
| 數理財務經濟 | SEC12C00A002 | 選 | 3 | 3 | 三下 | Mathematical Methods in Finance and Economics | 數位課程 |
| 資料探勘與應用 | SEC12C00A003 | 選 | 3 | 3 | 三上 | Data Mining and  Its Application |  |
| 行動應用設計與實作 | SEC12C00A004 | 選 | 3 | 3 | 三下 | Mobile Application Design and Implementation |  |
| 財務管理 | SEC12C00A005 | 選 | 3 | 3 | 二下 | Financial Management |  |
| 創新創業實務 | SEC12C00A006 | 選 | 3 | 3 | 三下 | Innovation and Entrepreneurship  Practice |  |
| 就業職能 | SEC12C00A007 | 選 | 3 | 3 | 三下 | Customer Relationship Management |  |

**参、實施要點**

(一)本校課程依教育目標之引導而訂定：

1.本校通識教育課程旨在陶冶並奠定廣博的知識基礎，作為修習模組課程、專業教育課程的準備。

2.師範學院分為：通識教育課程、院共同課程、模組課程、自由選修課程及研究所專門課程。模組課程及專門課程旨在增進學生主修領域的專門知能。模組課程中專業教育課程旨在培養教師及教育人才必備的專業知識、技能和專業精神，專業教育課程應力求理論與實踐並重，自一年級起配合課程之需要，加強參觀見習活動，並提早接觸實際學習情境，以及奠定實務經驗基礎。

3.人文學院分為：通識教育課程、院共同課程、模組課程、自由選修課程及研究所專門課程。人文學院院共同課程旨在培養學生基本人文藝術素養，模組課程及專門課程旨在增進學生主修領域的專門知能，自由選修旨在使學生依其興趣修習相關知能。

4.理工學院分為：通識教育課程、院共同課程、模組課程、自由選修課程及研究所專門課程。理工學院院共同課程旨在培養學生具備基本的數理科學素養，模組課程及專門課程旨在深厚學生主修領域的專門知識及技能，自由選修課程旨在使學生修習相關知能。

(二)學生若因轉系，其修習過之模組課程可抵通識教育課程，但須經修習過模組課程之學系及通識教育中心同意，反之則否。本校學生申請學科變更時，通識教育課程不可變更為系課程，惟跨領域核心課程可計入自由選修。其餘課程變更之認定，由開課學系及提出課程相抵之學生所在之學系，依據各學系之變更對照表或原則審核同意之。申請課程學科變更須敘明理由，並在大三之後各學期加、退選結束後二週內，提出申請。

(三)除實驗、實作、實習課程每學分每週上課二小時或三小時，或經教務會議通過之課程外，每學分以每週上課一小時為原則。碩博班3學分課程須達總課程二分之一以上。

(四)課程結構變動之課程綱要及新年度課程綱要審定程序，應先經系所課程會議初審通過、院課程會議複核通過、再經校課程會議審議及教務會議核備。

(五)未更動新年度課程綱要之審定程序，應先經系所課程會議初審通過、院課程會議複核通過、再由課務組將未更動之課程綱要併成一案，經校課程會議及教務會議核備。

(六)系所課程綱要新增或刪除、修改課程學分數，若未涉及課程結構之更動，由系、院自行訂定，並提報院課程會議核備。

**肆、科目碼編號原則**

每一科目共12碼，第1-3碼英文碼為各學院系所之英文代碼，第4碼代表學制，第5碼代表必修、選修或必選修，第6-8碼代表課程分類，第9碼代表專門課程或模組課程之細分，第10-12碼為流水碼。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **第1-3碼**  **(單位碼)** | **第4碼**  **(學制)** | **第5碼**  **(必選修)** | **第6-8碼**  **(課程分類)** | **第9碼**  **(專門課程或模組之細分)** | **第10-12碼**  **(流水號)** |
| UGE：通識中心  CTE：師培中心  EDC：師範學院  EED：教育系  ECL：文休系  EPH：體育系  EEC：幼教系  ESP：特教系  EDE：數媒系  EAP：競技學位學程  HSC：人文學院  HEN：英美系  HMU：音樂系  HAI：美產系  HCL：華語系  HDS：心動系  HPC：公事系  HGC：兒文所  SEC：理工學院  SIM：資管系  SMA：數學系  SIE：資工系  SAP：應科系  SLS：生科系  SGI：綠資學程  DCE：進修學制 | 1：大學部  2：碩士班  3：博士班  4：進修學士學位班  5：碩士在職專班(暑期)  6：碩士在職專班(夜間)  7：碩士在職專班(假日)  8：產業碩士專班  9：學分班 | 1：必修  2：選修  3：必選修 | A00：勞動教育  B10：通識語文課程  B1A：英文  B1B：中文閱讀與寫作  B20：通識跨領域核心課程  B2A：人文藝術領域  B2B：社會科學領域  B2C：自然科學領域  B30：通識博雅課程  B3A：美學、哲學與文化實踐  B3B：公民、社會與全球視野  B3C：科技、自然與環境生態  B3D：自我、人際與成長調適  B40：通識體適能課程  B50：大學探索體驗潛在課程  C00：院共選課程  D00：各系專門課程  E00：模組課程  E10：基礎模組  E20：核心模組  E30：專業模組一  E40：專業模組二  E50：專業模組三  E60：專業模組四  E70：師資職前教育專業課程  F00：學程  F10：師培中心學程  F11：小教學程  F12：特教學程  F13：幼教學程  F20：就業學程  F30：多元能力學程  F40：跨領域模組  G99：進修學制102學年度(含)以前課程  H00：學分學程  I00：高中暑期預修課程 | A：不分組或不分類  B以下：各系專門課程之分類(請依系所狀況自行分類) |  |