

# 課程與教學傳播科技研究所博士班課程

## 壹、本所簡史與發展特色

本所係於民國 101 年 8 月由「課程與教學研究所」及「教育傳播與科技研究所」整合而成，依專長領域分為兩組：「課程與教學組」及「教學傳播科技組」。本所博士班之發展特色為：

1. 加強國際比較研究，促進國際學術交流與合作。
2. 致力研發適於本土情境之課程、教材及數位教學資源。
3. 強化教育科技研發之課程與教學理論基礎

## 貳、課程願景

專業、精進、實踐、創新

## 參、教育目標與核心能力

本所整合課程、教學、教育科技等三大領域的知識內涵，以培育具科技與人文理念，嫻熟課程發展、教學設計、學習評量、教育科技應用之專業人才為主。具體之教育目標與核心能力如下：

### ◎教育目標

- (一) 培育具人文理論素養之課程與教學研究人才
- (二) 培育具批判與創新能力的課程與教學發展人才
- (三) 培養參與教育公共論述的知識分子

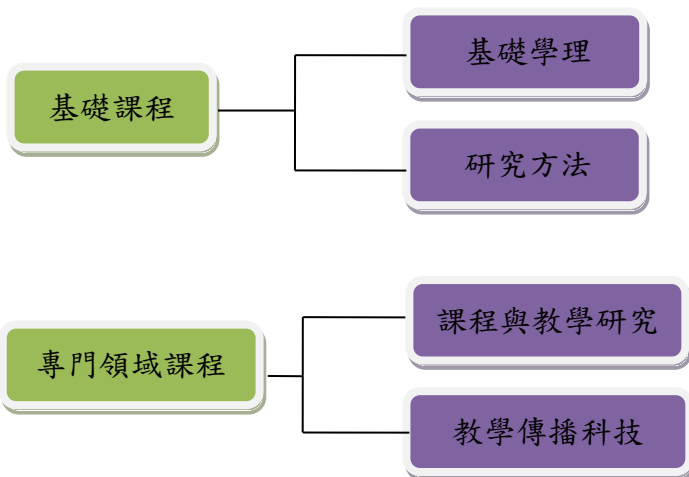
### ◎核心能力

- (一) 課程與教學發展的國際觀與本土觀
- (二) 應用理論知識以論述課程與教學議題的能力
- (三) 關心弱勢群體的教育問題
- (四) 批判分析教育發展現象與議題的能力
- (五) 運用研究方法以改善課程與教學問題之能力

## 肆、課程結構與修課要求

### 一、課程結構

本所博士班課程結構分為兩大類：基礎課程(含基礎學理與研究方法論)以及專門領域課程(分為課程與教學研究、教學傳播科技兩個領域)。



二、修課要求：應修畢 32 學分。

基礎課程為兩組學生的共同課程，專門領域課程則依兩組學生專長背景以其中一個領域作為主修。「課程與教學組」學生以「課程與教學研究」為主修領域；「教學傳播科技組」學生以「教學傳播科技」為主修領域。兩班學生各須在其主修領域修習至少 15 學分。

| 課程類別<br>組別 | 基礎課程 |         | 專門領域               |            |
|------------|------|---------|--------------------|------------|
|            | 基礎學理 | 研究方法論   | 課程與教學研究            | 教學傳播科技     |
| 課程與教學組     | 3 學分 | 至少 3 學分 | 必修 4 學分；至少選修 11 學分 | 自由選修       |
| 教學傳播科技組    | 6 學分 |         | 自由選修               | 至少選修 15 學分 |

# 國立臺北教育大學

## 課程結構與教學科目表

課程與教學傳播科技研究所博士班

年度別：101 學年度

| 科目代碼               | 科目中文名稱     | 科目英文名稱  | 修別 | 學分 | 時數 | 開課年級 | 備註         |
|--------------------|------------|---|----|----|----|------|------------|
| <b>基礎課程(基礎學理)</b>  |            |   |    |    |    |      |            |
| 0653300            | 教學科技理論     | Theory of Instructional Technology                    | 必  | 3  | 3  | 1 上  | 教學傳播科技組必修  |
| 0843000            | 學習系統設計理論   | Learning System Design Theory                         | 必  | 3  | 3  | 1 下  | 教學傳播科技組必修  |
| 0842800            | 認知與學習      | Seminar on Cognitive Theories and Learning            | 選  | 3  | 3  | 2    | 課程與教學組必選一科 |
| 0842900            | 中西教育思想史    | Educational History                                   | 選  | 3  | 3  | 1    |            |
| 0146800            | 知識社會學與教育   | Seminar on Sociology of Knowledge and Education       | 選  | 3  | 3  | 2    |            |
| 0842700            | 倫理學與教育     | Seminar on Ethics and Education                       | 選  | 3  | 3  | 1/2  |            |
| 0842600            | 文化與教育      | Culture and Education                                 | 選  | 3  | 3  | 1/2  |            |
| 0345800            | 當代學習理論     | Contemporary Learning Theory                          | 選  | 3  | 3  | 1 下  | 碩博合開       |
| <b>基礎課程(研究方法論)</b> |            |   |    |    |    |      |            |
| 0843100            | 課程與教學研究方法論 | Methodology of research on Curriculum and Instruction | 必  | 3  | 3  | 1    | 課程與教學組必修   |
| 0846700            | 教育科技研究方法   | Research Method on Educational Technology             | 必  | 3  | 3  | 1 上  | 教學傳播科技組必修  |
| 0751400            | 高等教育統計學    | Advanced Educational                                  | 選  | 3  | 3  | 1/2  | 碩博合開       |

|                      |                |   |   |   |   |     |          |
|----------------------|----------------|---|---|---|---|-----|----------|
|                      |                | Statistics  |   |   |   |     |          |
| 0425500              | 質性研究           | Qualitative Research  | 選 | 3 | 3 | 2 上 | 碩博合開     |
| 0654100              | 多變量分析          | Multivariate Analysis of Variance                           | 選 | 3 | 3 | 1/2 | 碩博合開     |
| 0199300              | 個案研究           | Case Study  | 選 | 3 | 3 | 1/2 | 碩博合開     |
| 0219200              | 迴歸分析           | Regression Analysis   | 選 | 3 | 3 | 1/2 | 碩博合開     |
| 0654200              | 敘事探究           | Narrative Inquiry   | 選 | 3 | 3 | 1/2 | 碩博合開     |
| 0843400              | 線性結構模型分析       | Linear Structural Modeling                                  | 選 | 3 | 3 | 1/2 | 碩博合開     |
| 0843300              | 互動取向質的研究方法論    | Methodology of Qualitative Research in Interactive Approach | 選 | 3 | 3 | 2 上 |          |
| 0843200              | 英文論文寫作         | Academic Writing in English                                 | 選 | 2 | 2 | 2   |          |
| 0846800              | 實踐者研究方法論       | Methodology of Practitioner Research                        | 選 | 3 | 3 | 1/2 |          |
| 0846900              | 民族誌            | Ethnography   | 選 | 3 | 3 | 1/2 |          |
| 0280900              | 教室言談分析         | Discourse Analysis  | 選 | 3 | 3 | 1/2 |          |
| <b>專門領域(課程與教學研究)</b> |                |   |   |   |   |     |          |
| 0843600              | 課程與教學研究專題討論(上) | Seminar on Curriculum Studies(I)                            | 必 | 2 | 2 | 2   | 課程與教學組必修 |
| 0843700              | 課程與教學研究專題討論(下) | Seminar on Curriculum Studies(II)                           | 必 | 2 | 2 | 2   | 課程與教學組必修 |
| 0844500              | 教學評鑑專題研究       | Seminar on Teaching Evaluation                              | 選 | 3 | 3 | 1/2 |          |

|         |                   |  |   |   |   |     |  |
|---------|-------------------|--|---|---|---|-----|--|
| 0418200 | 課程理論專題研究          | The Advanced Study of Curriculum Theory                                    | 選 | 3 | 3 | 1   |  |
| 0419800 | 課程評鑑派典研究          | Studies on Paradigms of Curriculum Evaluation                              | 選 | 3 | 3 | 1/2 |  |
| 0844300 | 大型學習成就評量資料庫的分析與應用 | Large-Scale Assessments of Learning Achievement: Analysis and Applications | 選 | 3 | 3 | 2   |  |
| 0545100 | 文化研究與課程           | Seminar on Culture Studies and Curriculum                                  | 選 | 3 | 3 | 1   |  |
| 0286400 | 教學理論專題研究          | The Advanced Study of Instructional Theory                                 | 選 | 3 | 3 | 1   |  |
| 0289600 | 教學與教師專題研究         | Seminar on Teaching and Teacher  | 選 | 3 | 3 | 1/2 |  |
| 0416100 | 課程史專題研究           | Seminar on Curriculum Histories  | 選 | 3 | 3 | 1   |  |
| 0844200 | 學習評量專題研究          | Seminar on Learning Assessment   | 選 | 3 | 3 | 1/2 |  |
| 0844100 | 文化回應與教學           | Cultural Responsiveness and Teaching                                       | 選 | 3 | 3 | 1/2 |  |
| 0843800 | 全球化議題與課程專題研究      | Seminar on Globalization issues and Curriculum policy                      | 選 | 3 | 3 | 1/2 |  |
| 0653500 | 教師知識研究            | Studies on Teacher Knowledge   | 選 | 3 | 3 | 2   |  |
| 0844400 | 課程與教學領導專題研究       | Seminar on Leadership of Curriculum and                                    | 選 | 3 | 3 | 1/2 |  |

|                     |                  |  |   |   |   |     |      |
|---------------------|------------------|--|---|---|---|-----|------|
|                     |                  | Instruction  |   |   |   |     |      |
| 0057200             | 台灣課程發展史研究        | Studies in Curriculum History of Taiwan                                    | 選 | 3 | 3 | 2   |      |
| 0487200             | 後現代理論與課程研究       | Postmodern Theories and Curriculum studies                                 | 選 | 3 | 3 | 1/2 |      |
| 0844000             | 教學哲學研究           | Seminar on Philosophy of Instruction                                       | 選 | 3 | 3 | 1/2 |      |
| 0843900             | 課程美學專題研究         | Seminar on Curriculum Aesthetics   | 選 | 3 | 3 | 1/2 |      |
| <b>專門領域(教學傳播科技)</b> |                  |  |   |   |   |     |      |
| 0542300             | 行動學習             | Mobile Learning  | 選 | 3 | 3 | 1 上 | 碩博合開 |
| 0842000             | 電子書設計理論          | E-Book Design Theory   | 選 | 3 | 3 | 1 下 | 碩博合開 |
| 0842100             | 網路學習社群           | Network Learning Community   | 選 | 3 | 3 | 1 下 | 碩博合開 |
| 0841900             | 雲端運算             | Cloud Computing  | 選 | 3 | 3 | 2 上 | 碩博合開 |
| 0655700             | 遊戲式數位學習          | Digital Game-Based Learning  | 選 | 3 | 3 | 2 上 | 碩博合開 |
| 0846000             | 大眾文化研究           | Research on Popular Culture  | 選 | 3 | 3 | 1 上 |      |
| 0845500             | 教學媒體與科技之創新應用專題研究 | Seminar on Application and Innovation in Instruction, Media and Technology | 選 | 3 | 3 | 1 上 |      |
| 0844600             | 教學傳播科技專題討論       | Seminar on Instructional Communication Technology                          | 選 | 3 | 3 | 1 上 |      |

|         |               |  |   |   |   |     |  |
|---------|---------------|--|---|---|---|-----|--|
| 0846100 | 當代大眾傳播議題      | Issues on Contemporary Mass Communications                 | 選 | 3 | 3 | 1 上 |  |
| 0845200 | 網路教學與評鑑專題研究   | Seminar on Evaluation of Web-based Instruction             | 選 | 3 | 3 | 1 上 |  |
| 0655000 | 數位學習專題研究      | Seminar on E-Learning                                      | 選 | 3 | 3 | 1 上 |  |
| 0845900 | 訊息表達與視覺分析     | Message Expression and Visual Analysis                     | 選 | 3 | 3 | 1 下 |  |
| 0845700 | 教學科技議題與分析     | Seminar on Analysis and Issues of Instructional Technology | 選 | 3 | 3 | 1 下 |  |
| 0844700 | 教學設計與發展專題研究   | Seminar on Instructional Design and Development            | 選 | 3 | 3 | 1 下 |  |
| 0845800 | 傳播議題與分析       | Seminar on Analysis and Issues of Communication            | 選 | 3 | 3 | 1 下 |  |
| 0845600 | 新媒體研究         | Research on New Media                                      | 選 | 3 | 3 | 1 下 |  |
| 0400200 | 遠距教學研究        | Research on Network Distance Instruction                   | 選 | 3 | 3 | 1 下 |  |
| 0844800 | 行動學習專題研究      | Seminar on Mobile Learning                                 | 選 | 3 | 3 | 2 上 |  |
| 0846200 | 雲端策展獨立研究      | Independent research on Cloud Curation                     | 選 | 3 | 3 | 1/2 |  |
| 0845400 | 腳本設計與敘事表達專題研究 | Seminar on Script Design and Narrative Expression          | 選 | 3 | 3 | 2 上 |  |

|            |              |   |   |   |   |                                 |  |
|------------|--------------|---|---|---|---|---------------------------------|--|
| 0846600    | 網路互動行為分析專題研究 | Seminar on Analysis of Interactive behavior on Internet | 選 | 3 | 3 | 2上                              |  |
| 0845100    | 網路學習社群專題研究   | Seminar on Network Learning Community                   | 選 | 3 | 3 | 1/2                             |  |
| 0844900    | 學習科技專題研究     | Seminar on Learning Technology                          | 選 | 3 | 3 | 2上                              |  |
| 0846500    | 人機介面獨立研究     | Independent Research on Human-Machine Interface         | 選 | 3 | 3 | 1/2                             |  |
| 0845000    | 互動傳播系統專題研究   | Seminar on Interactive Communication System             | 選 | 3 | 3 | 2下                              |  |
| 0846300    | 電腦多媒體獨立研究    | Independent Research on computer Multimedia             | 選 | 3 | 3 | 1/2                             |  |
| 0848700    | 網路合作學習專題研究   | Reaserch on Network Cooperative Learning                | 選 | 3 | 3 | 2下                              |  |
| 0845300    | 數位典藏專題研究     | Seminar on Digital Archives                             | 選 | 3 | 3 | 2下                              |  |
| 所內、所際及校際課程 |              |   | 選 | 9 | 9 | 依本校跨所校相關法規，跨日夜間、所際及校際修課，不得超過9學分 |  |