

**國立彰化師範大學辦理**  
**108 年科技領域生活科技科師資增能學分班**  
**招生簡章**

- 一、依據：教育部 108 年 4 月 25 日臺教師(三)字第 1080046968F 號函辦理。
- 二、開設系所：本校工業教育與技術學系。
- 三、承辦單位：本校進修學院。
- 四、開設班別：108 年度科技領域生活科技科師資增能學分班。
- 五、開設課程：總計 3 科目，共計 6 學分，每學分上課 18 小時。
- 六、授課期程：108 年 7 月 8 日至 108 年 7 月 30 日（暫訂，本校保留課程調整之權利）
- 七、上課時間：星期一至星期四上課，上午 8 時至下午 6 時
- 八、上課地點：1. 彰師大進德校區（彰化縣彰化市進德路一號）  
2. 彰師大寶山校區機械大樓（彰化縣彰化市師大路 2 號）  
\*本校得視實際狀況之需要調整授課時間及地點
- 九、課程內容及師資：本課程總計 6 學分，每學分上課 18 小時，報名本班課程即視為同意修讀下列三門科目。

| 科目名稱                    | 學分數  | 時數   | 授課教師            | 現職   | 授課方式                     |
|-------------------------|------|------|-----------------|--|--------------------------|
| 工程設計專題製作與教學：<br>機電整合與控制 | 2 學分 | 36 時 | 石文傑/陳文中<br>/吳志文 | 彰師大工<br>教系專任<br>教師、<br>彰師附工<br>教師、秀水<br>高工教師 | 實體課程                     |
| 工程設計專題製作與教學：<br>機構與結構   | 2 學分 | 36 時 | 陳狄成/陳文中<br>/潘志軒 |  | 實體課程搭配<br>雲端學院授課         |
| 電腦輔助設計與製造               | 2 學分 | 36 時 | 劉晉嘉/賴元隆<br>/洪振傑 |  | 實體課程搭配<br>電腦教室與實<br>驗室授課 |

※ 科技與工程概論及教學策略（6 小時）課程，則分別於上述三門課程中，以講述介紹科技與工程教育之概念、專題製作教學範例及產品開發案例探討、實作作品等，協助教師將之轉化為教學的應用。

※ 課程授課方式皆以實體課程為主，部分課程雲端學院授課（教師錄製教材影片）為輔，本校雲端學院（<https://dlearn.ncue.edu.tw/mooc/index.php>）。

※ 師資為大專校院專兼任師資或教學現場教學經驗豐富之教師，本校保留師資調整之權利。

## 十、參加學分班之學員資格與錄取之優先排序方式

本校依各縣市政府教育局(處、署)薦送之教師名單排序，招收 30 名，額滿即止。如尚有名額，則由本校自行招生，依下列招生對象及郵寄時間（以郵戳為憑）排序，額滿即止。

- (一)第一優先：中等學校編制內按月支領待遇及依法取得中等學校生活科技相關合格教師證書且任教中等學校生活科技相關科目之在職專任教師。
- (二)第二順位：取得中等學校生活科技相關合格教師證書，且聘期為三個月以上、教授中等學校生活科技相關科目之在職代理、代課或兼任教師，並取得學校提供之在職證明及薦送表件者。
- (三)第三順位：中等學校編制內按月支領待遇及依法取得中等學校生活科技相關合格教師證書之在職專任教師。
- (四)第四順位：取得中等學校生活科技相關合格教師證書，且聘期為三個月以上之中等學校在職代理、代課或兼任教師，並取得學校提供之在職證明及薦送表件者。

※中等學校生活科技相關合格教師證書類別包含：「生活科技(工藝)」、「生活科技與國民中學自然與生活科技領域生活科技專長二者並列」、「國民中學自然與生活科技領域生活科技專長」、「生活科技」、「工藝」等五類別。

## 十一、報名與招生方式：

### (一) 報名方式：

由各縣市政府教育局(處、署)薦送符合資格且能配合上課之教師名單予本校，本校彙整後於進修學院網站公告錄取名單。

### (二) 錄取公告：

本校進修學院將於公告錄取名單後 mail 及簡訊通知錄取教師報名相關事宜，錄取教師(含備取生)需於 108 年 5 月 8 日(三)前將所需資料上傳至本校報名網頁進行資格初審 <https://ppt.cc/fmDQvx>

### (三) 報名教師需提供下列資料：

- A. 報名表正本（如附件一，黏貼 1 吋照片並加蓋學校印信）。
- B. 最高學歷畢業證書影本。
- C. 中等學校生活科技相關科別合格教師證書影本。
- D. 當年度在職證明正本或聘書影本。  
(需註明：○○科專任、代理、代課或兼任教師)。

(四) 報到：

符合資格之錄取教師需於 108 年 5 月 22 日(三)前，郵寄報名資料正本至本校進修學院（500 彰化縣彰化市進德路一號，國立彰化師範大學進修學院，生活科技增能學分班-彰化班）。正取生未報到者視同放棄錄取資格，將依規定通知備取生遞補上課。

十二、學費：教育部編列經費補助，經錄取者將不另收費，但需負擔部分教材費用。

十三、學分發給方式：

本班學員依規定完成 6 學分課程（工程設計專題製作與教學：機電整合與控制、工程設計專題製作與教學：機電整合與控制、電腦輔助設計與製造），修業期滿成績合格者（各科目及格標準為 70 分），且各科缺課時數未達(含)每科時數之 1/3 者，由本校發給學分證明書(不授予學位證書)。

十四、其他：

- (一) 本班結業學員如欲申請加科換發教師證書者，需修畢全部科目並依本校及教育部相關規定辦理。
- (二) 本班課程不受理學分抵免。
- (三) 所繳證件如有偽造或不實者，除取消進修資格外並自負法律責任。
- (四) 本班學生錄取後，不得辦理保留入學資格、休學或轉學。
- (五) 本班人數若未滿 20 名時本校得停開。
- (六) 本校保留課程調整之權利。
- (七) 其他未盡事宜依本校相關規定或決議辦理。
- (八) 業務承辦連絡方式

聯絡電話：04-7232105 # 5455 陳小姐

傳真號碼：04-7244794，電子郵件信箱：inshow@cc.ncue.edu.tw

本校進修學院首頁網址：<http://cee.ncue.edu.tw/>

## 國立彰化師範大學辦理 108 年科技領域生活科技科師資增能學分班【報名表】

序號：\_\_\_\_\_ 收件(經手人/日期)：\_\_\_\_\_

|   |   |        |   |   |
|---|---|--------|---|---|
| 姓名  |   | 學號     | (由本單位填寫)  |   |
| 身分證字號   |   | 性別     | <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 |   |
| 學歷系所  |   | 出生日期   | 年 月 日   |   |
| 服務學校(全名)  |   | 任教科目   |   |   |
| 通訊地址  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  | E-mail |   |   |
| 電話  | 宅：( )   |        | 傳真  | ( )   |
|   | 公：( )                      分機：  |        | 手機  |   |
| 教師證字號   | 日期： 年 月 日   |        | 級別  | <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 國中 <input type="checkbox"/> 中等學校 |
|   | 字號：   |        | 登記科別  |   |
| 報名資格<br>(請擇一勾選)   | <input type="checkbox"/> 中等學校編制內按月支領待遇及依法取得中等學校師生活科技相關合格教師證書且任教中等學校生活科技相關科目之在職專任教師，並取得相關證明者。<br><input type="checkbox"/> 取得中等學校生活科技合格教師證書，且聘期為三個月以上、教授中等學校生活科技相關科目之在職代理、代課或兼任教師，並取得學校提供之在職證明者。<br><input type="checkbox"/> 中等學校編制內按月支領待遇及依法取得中等學校師生活科技相關合格教師證書之非教授中等學校生活科技相關科目一般教師。<br><input type="checkbox"/> 取得中等學校生活科技相關合格教師證書，且聘期為三個月以上之中等學校在職代理、代課或兼任教師(非教授中等學校生活科技相關科目一般教師)。 |        |   |   |
| 備註  | 以上所填資料如有不符，除取消進修資格外並自負法律責任  |        |   |   |
| <p>本人目前於服務學校擔任 <input type="checkbox"/> 專任合格教師      並經教育行政主管機關核備有案，特此證明，如有不實，本人願取消進修資格並負法律責任。</p> <p style="text-align: center;">申請人簽章： _____ 年 月 日</p> |   |        |   |   |

人事主管： \_\_\_\_\_ 校 長： \_\_\_\_\_

註：1. 本表未經單位主管簽章者無效  
2. 請加蓋學校印信