



行政院公共工程委員會 115 年度補助計畫
國立宜蘭大學花東土木工程人才培訓學分班

招生簡章

行政院公共工程委員會補助

洽詢專線 | 03-9317052

www.niu.edu.tw



NIU

National Ilan University

Sustainability 永續

Intelligence 智慧

Mobility 移動



■ 永續典範 | 全球肯定綠色大學

榮獲2025 THE impact ranking「SDG 17：多元夥伴關係」名列全球201-300名，全台第12名。

榮獲2025 台灣農業永續獎-「永續農業推廣教育銀級獎」。

榮獲2025 遠見雜誌第六屆USR社會責任獎-「永續報告書組績優獎」。

榮獲2025 天下雜誌USR大學公民調查，中型大學全國第4名。

■ 校務評鑑全項通過 | 六年最高榮耀認證

四大評鑑全面通過，獲最高效期六年肯定，展現宜大穩健辦學實力與教育品質，為深獲信賴的優質大學。

■ 東部AI領航 | 攜手NVIDIA

結合NVIDIA與教育部AI學程聯盟資源，發展智慧農業、綠能科技、精準健康等前瞻領域，打造東部AI發展樞紐。

■ 產學合作完善 | 打造就業即戰力

與42家企業合作推動全職實習，結合就業輔導機制，助學生順利銜接職場，提升職涯競爭力。

■ 國際交流多元 | 培育全球視野

全球81所姊妹校並與多國大學簽署合作協議，提供移地教學、海外實習、國際志工與雙聯學制，打造國際專業人才。



宜蘭縣宜蘭市神農路一段1號

www.niu.edu.tw

報名系統



學校網頁



凝聚共識 | 務實革新 | 鏈結國際 | 永續共榮

目 錄

| | |
|---|---|
| 國立宜蘭大學 115 年度花東土木工程人才培訓學分班招生重要日程表 | i |
| 一、 學分班簡介 | 1 |
| 二、 學分班特色 | 1 |
| 三、 課程與收費 | 2 |
| 四、 課程師資 | 3 |
| 五、 上課地點 | 4 |
| 六、 簡章公告 | 4 |
| 七、 報名資訊 | 4 |
| 八、 報名資格及學分授予規則（含成績考核事項） | 4 |
| 九、 獎勵機制 | 4 |
| 十、 學員請假及離（退）課（含退費）規定 | 5 |
| 十一、 注意事項 | 5 |
| 附表一 | 6 |
| 附表二 | 7 |
| 附錄一 | 8 |

國立宜蘭大學 115 年度花東土木工程人才培訓學分班招生重要日程表

| 日期 | 項目 | 說明 |
|--|----------------|---|
| 115年2月2日(一) | 簡章公告 | 簡章公告於國立宜蘭大學網站 |
| 115年2月2日(一) 上午9時至 115年3月13日(五) 下午5時止 | 第一期報名期間 | 網路報名(請詳見簡章第4頁) 報名網址  |
| 115年2月2日(一)至 115年3月13日(五) | 繳交學分費 | 1. 請至台企銀各地分行臨櫃繳款或ATM轉帳繳費。 2. 報名期間24小時皆可繳費。 |
| 115年3月18日(三) | 公布及通知第一期課程開班資訊 | 開班資訊公告於國立宜蘭大學網站及簡訊通知 |
| 115年3月23日(一) 115年7月24日(五) | 第一期上課期間 | |
| 115年8月14日(五) | 核發學分證明書 | 於本期課程結束後三週內寄送本校學分證明書。在學學生不可作為學校學分抵免用，若為新生入學抵免學分用依各校規定辦理。 |
| 115年5月25日(一) 上午9時至 115年7月17日(五) 下午5時止 | 第二期報名期間 | 網路報名(請詳見簡章第4頁) 報名網址  |
| 115年5月25日(一)至 115年7月17日(五) | 繳交學分費 | 1. 請至台企銀各地分行臨櫃繳款或ATM轉帳繳費。 2. 報名期間24小時皆可繳費。 |
| 115年7月22日(三) | 公布及通知第二期課程開班資訊 | 開班資訊公告於國立宜蘭大學網站及簡訊通知 |
| 115年7月27日(一)~ 115年11月27日(五) | 第二期上課期間 | |
| 115年12月18日(五) | 核發學分證明書 | 於本期課程結束後三週內寄送本校學分證明書。在學學生不可作為學校學分抵免用，若為新生入學抵免學分用依各校規定辦理。 |

※ 本日程表如有變動以相關通知為準。

※ 本招生報名資料一律採線上報名。報名相關資訊將會以 e-mail 方式通知，請務必留意報名時所填之 e-mail 信箱(務必正確)。

※ 對課程有相關問題，教務處進修推廣組 03-9317052 或 電子郵件：acd@niu.edu.tw

國立宜蘭大學 115 年度花東土木工程人才培訓學分班

招生簡章

一、學分班簡介

國立宜蘭大學 115 年度花東土木工程人才培訓學分班，係配合行政院公共工程委員會補助計畫（中華民國 115 年 1 月 16 日工程管字第 11503000251 號函），專為花蓮、臺東培育土木工程專業人才所規劃之學分專班。本專班由國立大學專業師資親赴花蓮授課，課程涵蓋結構、施工及公務三大領域，內容兼顧國家考試需求、工程實務應用與專業能力精進，有效降低花東地區學員舟車勞頓之負擔，讓優質高等教育資源在地落實。

本學分班課程係依據國立宜蘭大學推廣教育實施辦法，辦理學分專班校外授課，並報教育部核備。學分班課程採平日夜間及週六上課，適合在職工程人員、公職人員及有志報考相關國家考試者修習。修課成績及格者，將核發國立宜蘭大學推廣教育學分證明，並可依規定申請學分費補助獎勵。

二、學分班特色

(一) 國立大學專業師資直送花東

課程由具備工程會、國科會計畫經驗之國立宜蘭大學專任教師授課，部分教師更為全球前 2% 頂尖科學家，理論與實務並重。

(二) 課程設計對應國家考試需求

課程內容涵蓋結構學、鋼筋混凝土學、土壤力學、營建管理等，協助學員取得高普考應試資格，相關國家考試應考資格，請參閱各考試簡章說明。

(三) 關鍵法規雙核心課程，補強公部門職能

課程內容涵蓋政府採購法與職業安全衛生法規等，政府採購法涵蓋採購程序與實務，結訓考試合格發給正式證書。職業安全衛生法規強化現場督導與安全管理知能，落實依法行政。適合土木技師、高普考及工程實務人員進修。為地方建設儲備即戰力人才，達成地方產業永續經營。

(四) 欲轉換職涯跑道、培養第二專長

提供非土木背景及非相關從業人員專業學分進修機會，協助對土木工程有興趣之社會人士，進行跨領域能力養成及第二專長培育。

(五) 修課彈性高，在職進修無負擔

結構與施工領域可彈性選擇單科選修或全修，搭配夜間與週六授課，便利在職學員修習。

(六) 設有學分費退還與獎勵機制

結構與施工領域學員修課取得學分，且符合國家考試應試資格者，可退還 50% 學分費作為獎勵，實質減輕進修負擔。

(七) 優選訓練場地，兼顧公務進修便利

於「台鐵花蓮東區訓練所」授課，緊鄰花蓮火車站，便利同仁利用下班或假日通勤，下車即到校。提供標準電腦教室，電子採購實務保證「一人一機」操作，學成後即可於崗位發揮即戰力。

三、課程與收費

(一) 課程期程

國立宜蘭大學 115 年度花東土木工程人才培訓學分班，分為兩期開課：

第一期：115 年 3 月 23 日至 115 年 7 月 24 日

第二期：115 年 7 月 27 日至 115 年 11 月 27 日

每期各開設結構領域、施工領域、公務領域各 1 班，各領域課程報名人數達 15 人(含)以上即開班。

(二) 學分費說明

結構領域與施工領域：

採學分費制，每學分新臺幣 1,000 元，可單科選修或全修。

公務領域：

採全修制，公務領域課程有 2 門課共 6 學分，合計 7,000 元。

※課程名稱、學分數、學分費、課程時間表請參閱表 1 至表 4。

表 1、本學分班之課程名稱、學分數、學分費

| 領域 | 課程名稱 | 學分數 | 學分費 |
|----|----------|-----|---------|
| 結構 | 土壤力學 | 3 | \$3,000 |
| | 結構學 | 3 | \$3,000 |
| | 材料力學 | 3 | \$3,000 |
| | 鋼筋混凝土學 | 3 | \$3,000 |
| 施工 | 工程材料 | 2 | \$2,000 |
| | 測量學 | 3 | \$3,000 |
| | 營建管理 | 3 | \$3,000 |
| 公務 | 職業安全衛生法規 | 3 | \$7,000 |
| | 政府採購法 | 3 | |

表 2、結構領域課程時間表

| 結構領域課程表 | | | | |
|-------------|------|--------|------|-----|
| 時間 | 週一 | 週二 | 週三 | 週四 |
| 18:10~19:00 | 材料力學 | 鋼筋混凝土學 | 土壤力學 | 結構學 |
| 19:10~20:00 | 材料力學 | 鋼筋混凝土學 | 土壤力學 | 結構學 |
| 20:10~21:00 | 材料力學 | 鋼筋混凝土學 | 土壤力學 | 結構學 |

表 3、施工領域課程時間表

| 施工領域課程表 | | | |
|-------------|-----|------|------|
| 時間 | 週二 | 週三 | 週四 |
| 18:10~19:00 | 測量學 | 營建管理 | 工程材料 |
| 19:10~20:00 | 測量學 | 營建管理 | 工程材料 |
| 20:10~21:00 | 測量學 | 營建管理 | |

表 4、公務領域課程時間表

| 公務領域課程表 | | |
|-------------|----------|-------|
| 時間 | 週五 | 週六 |
| 9:10~12:00 | | 政府採購法 |
| 13:10~17:00 | | 政府採購法 |
| 18:10~21:00 | 職業安全衛生法規 | |

*每節上課時間 50 分鐘，下課休息 10 分鐘

四、課程師資

本專班專業師資群，具備豐富工程會、國科會計畫執行經驗，親赴花蓮授課，免除花東地區學員舟車勞頓，將優質國立師資與教育資源直接輸送至花東地區。

| 領域 | 課程名稱 | 授課教師 | 專長領域 |
|----|----------|---------------------|-----------|
| 結構 | 土壤力學 | 鄭安 全球前 2% 頂尖科學家 | 地工與材料工程 |
| | 結構學 | 陳桂鴻 | 結構力學與數值分析 |
| | 鋼筋混凝土學 | 陳傑 | 鋼筋混凝土設計 |
| | 材料力學 | 簡慶文 | 鋼結構、混凝土工程 |
| 施工 | 測量學 | 簡慶文 | |
| | 工程材料 | 林威廷 全球前 2% 頂尖科學家 | 營建材料與低碳建材 |
| | 營建管理 | 張家瑞 | 營建管理與鋪面工程 |
| 公務 | 職業安全衛生法規 | 黃中和 | 職業安全與施工安全 |
| | 政府採購法 | 工程會認證專業講師 | 政府採購法規 |

五、上課地點

國營臺灣鐵路股份有限公司員工訓練處東區訓練所(花蓮縣花蓮市富裕二街 28 號)，交通資訊請參閱附錄一

六、簡章公告

自 115 年 2 月 2 日（星期一），公告於國立宜蘭大學（以下簡稱本校）

網站：<https://www.niu.edu.tw/>

<https://academic.niu.edu.tw/p/412-1003-478.php>

七、報名資訊

(一) 網路報名、索取繳費帳號

1. 第一期報名期間自 115 年 2 月 2 日上午 9：00 至 115 年 3 月 13 日下午 5：00 止。

第二期報名期間自 115 年 5 月 25 日上午 9：00 至 115 年 7 月 17 日下午 5：00 止。

2. 進入報名網頁：<https://ccsys.niu.edu.tw/Exam/LSMTOLL/>，選擇**報名填表**：依序輸入完整報名資料（填寫報名所需個人資料、上傳 1 吋或 2 吋照片、身分證正反面、最高學歷證件（畢業或肄業）），確認報名資料輸入無誤，進入選課程序。



3. 選擇報名課程，確認選課清單後，按下**確認送出選課**鍵，確認無誤後，按下**確認送出**鍵後即完成報名。於選單點選**索取繳費單**，輸入報名身分證字號後，索取並列印繳費單，逕行繳費。如有任何問請電洽 03-9317052

4. 報名時，如遇有罕字無法輸入或顯示字體，請先用「*」替代輸入，並填寫造字申請表(如附表一)，Email 至 acd@niu.edu.tw。

(二) 繳交學分費

1. 學分費：依報名系統繳費單繳交學分費，學分費均不含轉帳手續費。

※請以系統顯示報名費金額繳費※

2. 繳費期限：第一期繳費期間 **115 年 2 月 2 日至 115 年 3 月 13 日**；

第二期繳費期間 **115 年 5 月 25 日至 115 年 7 月 17 日**。

八、報名資格及學分授予規則（含成績考核事項）

(一) 年滿 18 歲具高中(職)以上或同等學力資格者。

(二) 各課程皆有期中與期末評量。依據大學學則規定，透過紙筆測驗或實作評量考核學員成績，成績及格（60 分）方授予學分，核發本校推廣教育學分證明書。

九、獎勵機制

為實質鼓勵學員，針對「結構領域」與「施工領域」課程特別增設獎勵金，凡取得選修科目學分且滿足**國家考試**應試資格者，即退還該選修課程科目 **50%**學分費。

十、學員請假及離（退）課（含退費）規定

- (一) 本學分專班採平日夜間及週六上課為原則，若該課程報名人數不足以致無法開設課程，將全額退還所繳學分費用。
- (二) 學員每次課程應確實簽到（退），學員未到班應辦理請假事宜，事後不得以任何理由申請補簽，請假缺課時數超過該課程時數 25% 者，不核發學分證明書，亦不退還學分費。
- (三) 學員離（退）課退費事宜，依據國立宜蘭大學推廣教育專班收支要點辦理：
 - 1. 學員於實際開課日前提出退費申請者，應於該班結訓前退還當期開班約定繳納費用總額之 90%。
 - 2. 學員於該班次實際開課日起，且未達該班次總時數三分之一期間內提出退費申請者，應於該班結訓前退還當期開班約定繳納費用總額之 50%。
 - 3. 學員於該門課程已開課時數三分之一以上期間提出退課申請者，不予退費。並填寫退課申請表(如附表二)。
- (四) 若因法定傳染病或其他疫情影響，學員應配合本校班務辦公室，依授課地點學校、地方政府及中央主管機關規定指示辦理防疫措施。

十一、注意事項

- (一) 第一期課程開班資訊於 **115 年 3 月 18 日上午 10：00** 公告。
- (二) 第二期課程開班資訊於 **115 年 7 月 22 日上午 10：00** 公告。
- (三) 凡報名參加**本學分班課程學員**，即視為同意授權本校可向報名學員取得其基本資料及相關檔案。學員報名資料僅作為本校招生及相關統計研究與教育行政目的使用，其餘均依據「個人資料保護法」相關規定處理。
- (四) 學員於報名系統登錄之所有資料係作為招生用，不另作他途，惟學員須確認報名資料均為學員所有。學員於報名資料填寫完畢後，請仔細核對，確認後送出報名資料。
- (五) 學員報名前應詳閱簡章，確認自己是否具有報名資格，若因所繳交之各項證件不符、或有假借、冒用、偽造、變造、塗改、矇混等情事，即認定不具備報名資格。
- (六) 學員網路報名時請務必輸入正確之電話或手機號碼及 e-mail 信箱、通訊地址等聯絡資訊，若因所提供之聯絡資訊有誤而致延誤相關聯絡事項，其後果由學員自行負責。
- (七) **報名手續完成係指完成網路填表、課程學分費繳費及上傳報名資料，若有任一項目未完成視同未完成報名手續。**
- (八) 報名期間若遇任何問題，請洽詢本校教務處進修推廣組 03-9317052 林郁庭小姐。

附表一

國立宜蘭大學 115 年度花東土木工程人才培訓學分班造字申請表

| | | | |
|---------|--|----------------|--|
| 報考專班 | | 身分證字號 或居留證號 | |
| 考生姓名 | | | |
| 電 話 | | 手 機 | |
| 需造字資料 | <p>報名資料在輸入時，如遇有電腦無該字時，請先用「*」替代輸入，再填寫下表：</p> <p><input type="checkbox"/> 姓名（需造字之字為_____，請依身分證所載登錄）</p> <p><input type="checkbox"/> 地址（需造字之字為_____）</p> <p>※請依實際需要造字項目勾記，需造字之字務請以正楷填寫工整。</p> | | |
| 注 意 事 項 | <p>一、請於報名期間內申請，逾期恕不受理；無需造字之學員免填本表。</p> <p>二、個人資料須造字者務必將本表 Email 至 acd@niu.edu.tw 處理，以免因資料錯誤而影響您的權利。</p> <p>三、本校造字完成後，由本校印製之相關資料，將會顯示正確姓名或地址，惟因個人電腦顯示器及印表機之不同，恐會造成「缺字」現象，請學員勿需擔心。</p> <p>四、如有問題請電洽 03-9317052</p> | | |

國立宜蘭大學
推廣教育課程退費申請表

| | | | |
|--|---|--------------------|-----------|
| 學 員 姓 名 | | 班 別 | 班 |
| 身 分 證 號 碼 | | 聯 絡 電 話 | 公： 手機： |
| 地 址 | | | |
| 退 費 原 因： (請勾選) | <input type="checkbox"/> 工作因素 <input type="checkbox"/> 經濟因素 <input type="checkbox"/> 身體因素 <input type="checkbox"/> 家庭因素 <input type="checkbox"/> 興趣不合 <input type="checkbox"/> 其他_____ (請說明原因) | | |
| 退 費 類 別 | <input type="checkbox"/> 全退 <input type="checkbox"/> 退九成 <input type="checkbox"/> 退五成 | | |
| 退 費 說 明 | 一、未開班(全退)。 | | |
| | 二、報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳學費之九成。 | | |
| | 三、自開班上課之日起算未逾全期三分之一申請退費者，退還已繳學費之半數。 | | |
| | 四、開班上課時間已逾全期三分之一始申請退費者，所繳費用不予退還。 | | |
| 申 請 退 費 金 額 | 新台幣 萬 仟 佰 拾 元 整 | 學 員 簽 名 | |
| 核 定 退 費 金 額 | 新台幣 萬 仟 佰 拾 元 整 | 承 辦 人 簽 名 | |
| 領 據 | | | |
| 茲領到國立宜蘭大學_____課程退費 | | | |
| 金額新台幣 萬 仟 佰 拾 元 整 元(大寫)。 | | | |
| 領款人簽名_____ | | | |
| 日期： 年 月 日 | | | |
| 退 費 帳 號 (請擇一填寫學員本人之帳戶，務請正楷書寫確實，以免無法退費，傳真後，務必以電話再行確認。) | ※注意：禁止填寫別人帳號，以免退費不成功致影響個人權益。 | | |
| | 務請依照 <u>學員</u> 本人存摺帳號填寫 郵局局號：□□□□□□ 郵局帳號：□□□□□□ | | |
| | 務請依照 <u>學員</u> 本人存摺帳號由左至右確實填寫（未滿欄位請留空白） 銀行名稱： 分行： 帳號：□□□□□□□□□□□□□□□□ | | |
| 經辦人 一級主管 | | 出納組 主計室 | |
| | | 校長 | |

附錄一

國營臺灣鐵路股份有限公司員工訓練處

東區訓練所交通簡介

國營臺鐵東區訓練所設於花蓮車站附近，交通便利，方便員工就近上課，主要辦理行車人員在職訓練，可搭乘火車抵達花蓮站後步行或轉乘短程交通工具即可到達，是為提供東部地區臺鐵員工專業技能精進及安全教育的訓練據點。

交通指南

地址：花蓮縣花蓮市富裕二街 28 號

火車：從台鐵花蓮站(後站)出口左轉沿著富裕二街走到底，步行約 3 分鐘內，訓練所位於左手邊

