



# 高中生 大學體驗



系列活動

活動免費 · 歡迎預約體驗

## 一日大學生



- 認識大學
- 校園參訪

## 課程體驗



- 實作探究
- 適性探索

## 大學講堂



- 學系介紹
- 教授解答
- 生涯規劃

## 教學合作



- 專題研究
- 競賽指導
- 科學實驗

活動洽詢

陳小姐



(03) 931-7304



ycchen@niu.edu.tw

招生資訊



■ 活動採預約制，請上網填寫報名表或來電申請(以學校為單位申請)。

■ 活動相關資訊，請上國立宜蘭大學(網址：[www.niu.edu.tw](http://www.niu.edu.tw))/招生資訊查詢。

高教深耕計畫  
National Ilan University

# 預約體驗

高中生大學體驗系列活動申請表件，可由國立宜蘭大學首頁 (網址: [www.niu.edu.tw](http://www.niu.edu.tw)) → 招生資訊 → 在宜大夢想起飛下載。

步驟1：進入本校首頁，點選「招生資訊」。



步驟2：進入招生資訊，點選右下方「在宜大-夢想起飛」，可依需求項目申請。



# 一日 大學生

提供各高中職對於大學校系探索平台並親身體驗宜蘭大學之美，透過學校介紹、實體展示、實作課程...等活動，體驗豐富且適性的一日大學生。

## 活動申請表

學校名稱		申請人姓名	
申請單位		職稱	
聯絡電話		手機	
E-mail 信箱			
希望安排日期	民國 年 月 日(星期 )	時間	時 分至 時 分
參與人數	教師 人·學生 人	參與年級	<input type="checkbox"/> 高一 <input type="checkbox"/> 高二 <input type="checkbox"/> 高三
學生類組	<input type="checkbox"/> 社會組 <input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
交通方式	<input type="checkbox"/> 自行安排遊覽車 <input type="checkbox"/> 由本校安排遊覽車 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
欲參觀學系 (可複選)	<b>人文及管理學院</b>		<b>生物資源學院</b>
	<input type="checkbox"/> 外國語文學系		<input type="checkbox"/> 食品科學系
	<input type="checkbox"/> 應用經濟與管理學系		<input type="checkbox"/> 生物機電工程學系
	<input type="checkbox"/> 休閒產業與健康促進學系		<input type="checkbox"/> 生物技術與動物科學系
	<input type="checkbox"/> 智慧休閒農業進修學士學位學程		<input type="checkbox"/> 園藝學系
			<input type="checkbox"/> 森林暨自然資源學系
			<input type="checkbox"/> 生物資源學院原住民專班
	<b>工學院</b>		<b>電機資訊學院</b>
	<input type="checkbox"/> 土木工程學系		<input type="checkbox"/> 電子工程學系
	<input type="checkbox"/> 環境工程學系		<input type="checkbox"/> 電機工程學系
<input type="checkbox"/> 化學工程與材料工程學系		<input type="checkbox"/> 資訊工程學系	
<input type="checkbox"/> 機械與機電工程學系			
備註 (請自行填寫)			

注意事項	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 歡迎申請國立宜蘭大學「一日大學生」活動，我們將依您的需求規劃安排，請將申請表填妥後 E-mail 寄至本校承辦人員電子信箱，並來電確認，以利安排後續事宜，電子信箱：<a href="mailto:ycchen@niu.edu.tw">ycchen@niu.edu.tw</a>。</li><li>2. 敬請於參訪日前 1 個月提出申請，申請時間以本校上課期間週一至週五 上午 9:00-12:00、下午 13:00-16:30，為維護參訪品質及考量空間狀況，人數逾 80 人次者無法接待，尚祈見諒！</li><li>3. 本組接待對象以高中生為原則，請以學校為單位申請，恕不接受透過旅行社進行申請。</li><li>4. 全日活動含午餐及遊覽車接送，請提供參與人員名單(含用餐葷素數量)。</li><li>5. 如有任何問題請洽承辦人員：教務處 綜合業務組陳盈潔小姐，(03)935-7400 分機 7304。</li></ol>
------	--

# 大學 講堂

## 學系介紹

為協助高中職生涯規劃，透過各領域之認識與探索，了解各學系特色與未來發展，提供高中職相關升學指引。

### 活動申請表

學校名稱		申請人姓名	
申請單位		職稱	
聯絡電話		手機	
E-mail 信箱			
希望安排日期	民國 年 月 日(星期 )	時間	時 分至 時 分
參與人數	教師 人·學生 人	參與年級	<input type="checkbox"/> 高一 <input type="checkbox"/> 高二 <input type="checkbox"/> 高三
類組	<input type="checkbox"/> 社會組 <input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
欲安排系所 (可複選)	<b>人文及管理學院</b>		<b>生物資源學院</b>
	<input type="checkbox"/> 外國語文學系		<input type="checkbox"/> 食品科學系
	<input type="checkbox"/> 應用經濟與管理學系		<input type="checkbox"/> 生物機電工程學系
	<input type="checkbox"/> 休閒產業與健康促進學系		<input type="checkbox"/> 生物技術與動物科學系
	<input type="checkbox"/> 智慧休閒農業進修學士學位學程		<input type="checkbox"/> 園藝學系
			<input type="checkbox"/> 森林暨自然資源學系
			<input type="checkbox"/> 生物資源學院原住民專班
	<b>工學院</b>		<b>電機資訊學院</b>
	<input type="checkbox"/> 土木工程學系		<input type="checkbox"/> 電子工程學系
	<input type="checkbox"/> 環境工程學系		<input type="checkbox"/> 電機工程學系
	<input type="checkbox"/> 化學工程與材料工程學系		<input type="checkbox"/> 資訊工程學系
	<input type="checkbox"/> 機械與機電工程學系		
進行方式	<input type="checkbox"/> 實體講座 <input type="checkbox"/> 線上講座 (屆時請高中提供會議室連結，供教授使用)		
備註 (請自行填寫)			

注意事項	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 歡迎申請國立宜蘭大學「學系介紹」講座活動，我們將依您的需求規劃安排，請將申請表填妥後 E-mail 寄至本校承辦人員電子信箱，並來電確認，以利安排後續事宜，電子信箱：changsh@niu.edu.tw。<b><u>(敬請提前於活動日前 3 週申請)</u></b></li><li>2. <b>敬請協助拍攝數張講座現場照片</b>，以 E-mail 寄至本校承辦人電子信箱，並<b>請參與同學線上填寫回饋單</b>(網址 <a href="https://forms.gle/DHkreE6tMErdEUGK7">https://forms.gle/DHkreE6tMErdEUGK7</a>)，以利活動結案，謝謝！</li><li>3. 講座全程免費，為避免重複支領，故貴校無須支付教授鐘點費及交通費。</li><li>4. 如有任何問題請洽承辦人員：教務處 綜合業務組張舒涵小姐，(03)935-7400 分機 7097。</li></ol>
------	---

# 大學 講堂

In 高中

## 生涯探索主題講座

以微觀大學課程，利用主題講座方式，帶同學探索學群領域，找尋自我興趣與生涯目標。

● 講座時間 2 小時，可視情形酌調

學群分類	專題講座名稱	主講者
外語學群	全球公民時代的跨文化溝通高手	外國語文學系 陳惠如老師
財金學群	專業經理人的搖籃	應用經濟與管理學系 王俊如老師
	紅與綠的藝術:財務金融	應用經濟與管理學系 陳志鈞老師
	經世濟民大學問	應用經濟與管理學系 許菁君老師
	財務管理-公司面與投資面	應用經濟與管理學系 盧建霖老師
管理學群	智慧綠遊宜蘭休閒農業	智慧休閒農業進修學士學位學程 鄭辰旋老師
遊憩運動學群	FUN 暑假享樂遊	休閒產業與健康促進學系 裘家寧老師
工程學群	打造驚艷的產品	機械與機電工程學系 林宗鴻老師
	化萬物為材之創造者	化學工程與材料工程學系 陳華偉老師
	國家的命脈：永續發展的土木工程	土木工程學系 林威廷老師
	地球的守護者	環境工程學系 邱求三老師
	機械人好好玩	生物機電工程學系 林連雄老師
	生物與工程科技的整合-流體力學	生物機電工程學系 楊屹沛老師
生物資源學群	從 1984 風之谷到 2014 神去村	森林暨自然資源學系 郭佩鈺老師
	森林與它的產物	森林暨自然資源學系 張資正老師
	廚房中的科學	食品科學系 陳輝煌老師
	食品衛生安全與對策	食品科學系 陳翠瑤老師
	食力	食品科學系 陳彥卉老師
	食科、營養、餐飲，傻傻分不清楚	食品科學系 須文宏老師
	發炎反應:是敵?是友?	生物技術與動物科學系 花國鋒老師
	賦予動物價值的科學人	生物技術與動物科學系 游玉祥老師

	再生醫學大躍進-細胞治療	生物技術與動物科學系 楊澄臻老師
	科技綠、有機綠、生活綠	園藝學系 鍾曉航老師
資訊學群	桌遊，程式，物聯網	資訊工程學系 朱志明老師
	機器人阿楞的誕生，二軸手臂	電機工程學系 錢膺仁老師
	台灣產業的主流	電子工程學系 陸瑞強老師

### 活動申請表

學校名稱		申請人姓名	
申請單位		職稱	
聯絡電話		手機	
E-mail 信箱			
希望安排日期	民國 年 月 日(星期 )	時間	時 分至 時 分
參與人數	教師 人，學生 人	參與年級	<input type="checkbox"/> 高一 <input type="checkbox"/> 高二 <input type="checkbox"/> 高三
類組	<input type="checkbox"/> 社會組 <input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
欲安排專題講座名稱(請自行填寫)			
進行方式	<input type="checkbox"/> 實體講座 <input type="checkbox"/> 線上講座 (屆時請高中提供會議室連結，供教授使用)		
備註 (請自行填寫)			
注意事項	<p>1. 歡迎申請國立宜蘭大學「生涯探索主題」講座活動，我們將依您的需求規劃安排，請將申請表填妥後 E-mail 寄至本校承辦人員電子信箱，並來電確認，以利安排後續事宜，電子信箱：ycchen@niu.edu.tw。(敬請提前於活動日前 1 個月申請)</p> <p>2. 敬請協助拍攝數張講座現場照片，以 E-mail 寄至本校承辦人電子信箱，並請參與同學線上填寫回饋單(網址 <a href="https://forms.gle/DHkreE6tMErdEUGK7">https://forms.gle/DHkreE6tMErdEUGK7</a>)，以利活動結案，謝謝！</p> <p>3. 講座全程免費，為避免重複支領，故貴校無須支付教授鐘點費及交通費。</p> <p>4. 如有任何問題請洽承辦人員：教務處 綜合業務組陳盈潔小姐，(03)935-7400 分機 7304。</p>		



# 大學 講堂

## 請教授來解答

為拉近高中與大學之距離，解惑高中對大學的各種疑問，提供「請教授來解答講座」，讓高中有機會與大學教授面對面，輕鬆暢聊此刻與未來，激發學習動機。

● 講座時間 1 小時，可視情形酌調

### 活動申請表

學校名稱			申請人姓名		
申請單位			職稱		
聯絡電話			手機		
E-mail 信箱					
希望安排日期	民國 年 月 日(星期 )	時間	時 分至 時 分		
參與人數	教師 人·學生 人	參與年級	<input type="checkbox"/> 高一 <input type="checkbox"/> 高二 <input type="checkbox"/> 高三		
類組	<input type="checkbox"/> 社會組 <input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 其他：_____				
欲邀請系所	<b>人文及管理學院</b>		<b>生物資源學院</b>		
	<input type="checkbox"/> 外國語文學系		<input type="checkbox"/> 食品科學系		
	<input type="checkbox"/> 應用經濟與管理學系		<input type="checkbox"/> 生物機電工程學系		
	<input type="checkbox"/> 休閒產業與健康促進學系		<input type="checkbox"/> 生物技術與動物科學系		
	<input type="checkbox"/> 智慧休閒農業進修學士學位學程		<input type="checkbox"/> 園藝學系		
			<input type="checkbox"/> 森林暨自然資源學系		
			<input type="checkbox"/> 生物資源學院原住民專班		
	<b>工學院</b>		<b>電機資訊學院</b>		
	<input type="checkbox"/> 土木工程學系		<input type="checkbox"/> 電子工程學系		
	<input type="checkbox"/> 環境工程學系		<input type="checkbox"/> 電機工程學系		
	<input type="checkbox"/> 化學工程與材料工程學系		<input type="checkbox"/> 資訊工程學系		
	<input type="checkbox"/> 機械與機電工程學系				
欲請教授解答之 問題? (欄位不足請自行 增列)	問題 1 :				
	問題 2 :				
	問題 3 :				
	問題 4 :				
	問題 5 :				
進行方式	<input type="checkbox"/> 實體 <input type="checkbox"/> 線上 (屆時請高中提供會議室連結，供教授使用)				

備註 (請自行填寫)	
注意事項	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 歡迎申請國立宜蘭大學「請教授來解答」講座活動，我們將依您的需求規劃安排，請將申請表填妥後 E-mail 寄至本校承辦人員電子信箱，並來電確認，以利安排後續事宜，電子信箱：ycchen@niu.edu.tw。</li><li>2. 敬請提前於活動日前 3 週申請，並事先調查同學想詢問教授之問題，以利提供教授預先準備(每小時以 5 個問題為原則，並由教授視現場狀況及問題大小增減)。</li><li>3. 敬請協助拍攝數張講座現場照片，以 E-mail 寄至本校承辦人電子信箱，並請參與同學線上填寫回饋單(網址 <a href="https://forms.gle/DHkreE6tMErdEUGK7">https://forms.gle/DHkreE6tMErdEUGK7</a>)，以利活動結案，謝謝！</li><li>4. 講座全程免費，為避免重複支領，故貴校無須支付教授鐘點費及交通費。</li><li>5. 如有任何問題請洽承辦人員：教務處 綜合業務組陳盈潔小姐，(03)935-7400 分機 7304。</li></ol>

# 課程 體驗

In 大學

## 體驗大不同

規劃適合高中之多元課程，透過專業領域探究及實作體驗，協助高中生探索學群，並豐富學習歷程。

● 課程時間約 2 小時，可視情形酌調

學群分類	課程名稱	指導老師
外語學群	西洋現代戲劇	外國語文學系 高珮文老師
	在地關懷與英語敘事力培養	外國語文學系 陳惠如老師
	日本茶道與和服體驗	外國語文學系 王菊老師
財金學群	證券投資試一試！	應用經濟與管理學系 陳志鈞老師
	玩遊戲學經濟	應用經濟與管理學系 許菁君老師
管理學群	什麼是管理？	應用經濟與管理學系 王俊如老師
	從廣告看行銷	應用經濟與管理學系 王俊如老師
	智慧綠遊宜蘭休閒農業	應用經濟與管理學系 陳凱俐老師
	智慧綠遊 APP 體驗	應用經濟與管理學系 鄭辰旋老師
遊憩運動學群	遊程規劃·築夢之旅	休閒產業與健康促進學系 裘家寧老師
	身體組成分析與健身餐點製作體驗	休閒產業與健康促進學系 李柏甫老師
	美式牛排料理解析與實作	休閒產業與健康促進學系 董逸帆老師
	彈力帶訓練應用與實作	休閒產業與健康促進學系 陳亭亭老師
工程學群	矽藻土杯墊 DIY	土木工程學系 林威廷老師
	落石防護網製作與地震模擬測試	土木工程學系 林威廷老師
	土木工程魷魚遊戲-闖關任務你可以過幾關	土木工程學系 林威廷老師
	染料敏化太陽能電池	化學工程與材料工程學系 王修璇老師
	大手牽小手·化學課程體驗	化學工程與材料工程學系 王修璇老師
	化工材料好好玩	化學工程與材料工程學系 陳建樺老師
	化工神秘的相轉換	化學工程與材料工程學系 陳建樺老師

學群分類	課程名稱	指導老師
工程學群	智慧機械加工初體驗	機械與機電工程學系 林宗鴻老師
	燃料電池與氢能車	機械與機電工程學系 羅安成老師
	環境魔術師-換你做做看	環境工程學系 陳文興老師
	專題智作-智走車好好玩	生物機電工程學系 林連雄老師
	利用工業控制器實現環境自控	生物機電工程學系 梁辰瑋老師
生物資源學群	美味人生	食品科學系 保愛貞老師
	DNA 電泳操作體驗	生物技術與動物科學系 鄭永祥老師
	創新蜂膠乳霜與羊乳手工皂 DIY	生物技術與動物科學系 曹博宏老師
	伴侶動物新型態產品開發與實作(10小時)	生物技術與動物科學系 曹博宏老師
	生技營養保健成分開發體驗課程	生物技術與動物科學系 花國鋒老師
	綠生活科技-科技農業生產與生活休閒共舞的園藝世界	園藝學系 張允瓊老師
	紫草膏之認識及製作	園藝學系 鍾曉航老師
	手作餅乾與花草茶品茗香氛之旅	園藝學系 林建堯老師
	苔球製作與照護	園藝學系 林建堯老師
	園藝花卉種苗之組織培養體驗	園藝學系 高建元老師
	動手做液化木材 PU	森林暨自然資源學系 郭佩鈺老師
	奈米纖維素與透明木材	森林暨自然資源學系 郭佩鈺老師
	林木精油調香術	森林暨自然資源學系 張資正老師
	飛躍山林的無人機新視野	森林暨自然資源學系 鍾智昕老師
資訊學群	玩桌遊學電腦：mBlock x Games	資訊工程學系 朱志明老師
	AI 生活探索	資訊工程學系 夏至賢老師
	自走小車衝衝衝	電子工程學系 陸瑞強老師
	雲端服務建置小體驗	電子工程學系 李棟村老師
	無人機基礎理論與實作	電機工程學系 吳德豐老師

# 課程 體驗

## 體驗大不同

規劃適合高中之多元課程，透過專業領域探究及實作體驗，協助高中生探索學群，並豐富學習歷程。

● 課程時間約 2 小時，可視情形酌調

### 活動申請表

學校名稱		申請人姓名	
申請單位		職稱	
聯絡電話		手機	
E-mail 信箱			
希望安排日期	民國 年 月 日 (星期 )	時間	時 分 至 時 分
參與人數	教師 人，學生 人	參與年級	<input type="checkbox"/> 高一 <input type="checkbox"/> 高二 <input type="checkbox"/> 高三
學生類組	<input type="checkbox"/> 社會組 <input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
交通方式	<input type="checkbox"/> 自行安排遊覽車 <input type="checkbox"/> 由本校安排遊覽車 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
欲體驗課程 (請自行填寫)			
備註			
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 歡迎申請國立宜蘭大學「課程體驗」活動，我們將依您的需求規劃安排，請將申請表填妥後 E-mail 寄至本校承辦人員電子信箱，並來電確認，以利安排後續事宜，電子信箱：<a href="mailto:ycchen@niu.edu.tw">ycchen@niu.edu.tw</a>。</li> <li>2. <b>敬請於體驗日前 1 個月提出申請</b>，申請時間以本校上課期間週一至週五上午 9:00-12:00、下午 13:00-16:30，為維護參訪品質及考量空間狀況，<b>體驗人數以不超過 40 人為原則</b>，尚祈見諒！</li> <li>3. <b>本組接待對象以高中生為原則</b>，請以學校為單位申請，恕不接受透過旅行社進行申請。</li> <li>4. <b>全日活動含午餐及遊覽車接送，請提供參與人員名單(含用餐葷素數量)</b>。</li> <li>5. 如有任何問題請洽承辦人員：教務處 綜合業務組陳盈絮小姐，(03)935-7400 分機 7304。</li> </ol>		