

## 107 學年度環資學院實務菁英班招生

### 「國際交流、跨領域學習、適性探索、理論與實務兼具」

### 歡迎加入菁英行列!

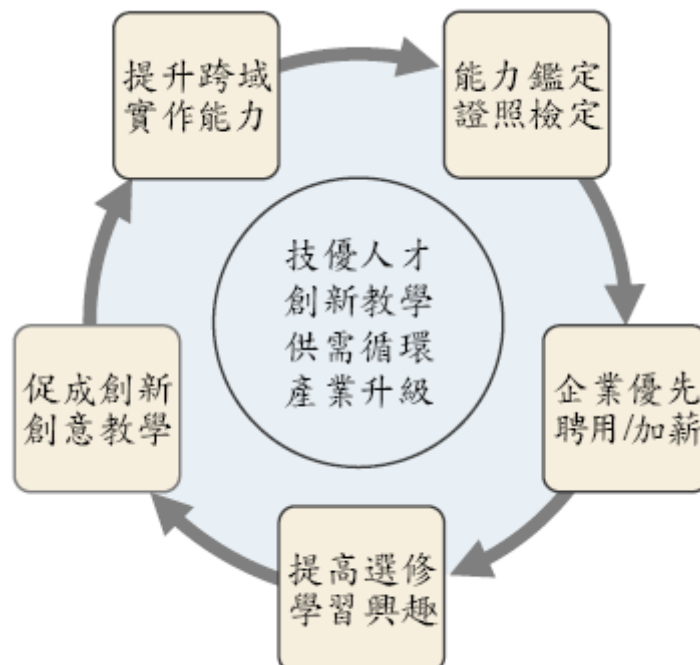
為厚植產業人力資源，促進國家產業結構調整與優化，充裕產業創新發展所需人力，極需科技大學能夠培養手腦合一之人才培育模式。有鑑於此，本校環資學院配合教育部高教深耕計劃，整合本院相關科系，成立實務菁英班，以技優生為培育目標，開設材料科學、化學工程、環境安全及水資源、生物科技、應用程式、工業製圖等基礎科目，提高「做中學」實作課程比例，減少艱深理論課程，培養符合產業需求之跨領域專業實務能力。

本班以「國際交流、多元師資、小班教學、技優升級 2.0」為教學特色，重點特色如下：

1. **深耕計劃**：教育部高教深耕計劃每年補助八千餘萬經費，實務菁英班為本校重點推行計劃。
2. **國際交流**：寒暑假海外參訪增長視野，補助出國費用，開設微型課程。
3. **多元師資**：涵蓋材料、化工、環安衛系三系優良師資及使用三系頂尖研究設備。
4. **創新課程**：聘請電機系教師開設「應用程式設計」，教授程序、儀器、機器人控制等相關程式語言。
5. **彈性選修**：提供 23 學分彈性選修，可跨系、跨院、跨校選修課程，培養第二專長。
6. **小班教學**：本班上限錄取 20 人，以技優甄試同學優先錄取。

本班以「國際交流、跨領域學習、適性探索、理論與實務兼具」為理念，旨在提供大學生性向探索、多領域發展的機會，開發多元課程，打破既有框架之創新學習，才能在變動劇烈的時代下，規劃出最有利、最適合自己的路。

107 學年度環資學院實務菁英班於 8 月起開放報名，名額有限，請有興趣的同學們把握機會，逕自向實務菁英班專案辦公室提出申請，若有任何問題，歡迎洽詢該班助理（林雅琳小姐 02-2908-9899 #4609）。



## 解碼 環資學院實務菁英班



### 專業選修

本班提供三個專業選修課程模組，分別為「材料專業選修」、「化工專業選修」與「環安衛專業選修」，學生得視自己興趣選擇主修科系。

### 創新課程

你知道嗎，在愛沙尼亞這個國家，已將程式語言納入小學一年級的教程中！1980年後出生的年輕世代，其成長歷程與網路、智慧型手機及平板電腦等科技產品緊緊相依，想創造新科技，就必須學習撰寫程式語言！故本班開設「應用程式設計」，主要教授 LabView、PLC 與機器人控制，讓學生了解電腦科學背後的思考模式和邏輯分析，透過實機操作培養寫程式的興趣，開拓更寬廣的學習途徑。

### 彈性選修

提供其他選修共 23 學分，可跨系、跨院甚至跨校選修課程，培養第二專長。寒暑假另開設微型課程，補助出國費用與國際接軌增長視野。

### 招收對象

107 學年度入學起實施，以環資學院材料系、化工系、環安衛系技優甄選管道為主要招收對象，每屆招收學生數以 20 人為上限，若有餘額則開放本院大學部學生申請。

### 新生申請

本院新生得於入學一周前，向實務菁英班專案辦公室提出申請。  
(請參考「實務菁英班申請表」 表號：A200150201)

### 環資學院實務菁英班



FACEBOOK



PEP

Practical Elite Program, College of Environment and Resources

聯絡人：林雅琳 小姐

電話：02-2908-9899 分機 4609

E-mail：adylin@mail.mcut.edu.tw

地址：新北市泰山區貴子里工專路 84 號(綜 311-3)

# 明志科技大學環境資源學院學生修習「實務菁英班」申請表

編號：

申請日期： 年 月 日

申請流程：實務菁英班辦公室→主修系→轉換系→教務處→實務菁英班辦公室

主修科系	<input type="checkbox"/> 材料系 <input type="checkbox"/> 化工系 <input type="checkbox"/> 環安衛系	申請類別	<input type="checkbox"/> 新生申請(入學一周前) <input type="checkbox"/> 舊生申請(大二上學期開學前) <input type="checkbox"/> 退班申請(大三上學期開學前)
姓名		性別	
學號		年級	
通訊資料	手機：		
	E-Mail：		
申請人簽章			
家長姓名		聯絡電話	家長簽章
環境資源學院院長	班主任	主修科系主任	
<input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 簽章：	<input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 簽章：	<input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 簽章：	

表號：A200150201