

機械系選課常問 Q&A

2026.01.02 更新

Q :	A :
1.如何查詢各科教學計畫表？	<p>一、進入課程查詢系統 (http://esquery.tku.edu.tw/acad/)，選擇科目（可依不同查詢條件設定範圍），點選「開課序號」逐科查詢。</p> <p>二、進入校務行政資訊查詢系統 (http://sinfo.ais.tku.edu.tw/emis/) 「課程查詢系統」中選擇「限本學期」或「含歷年至本學期」→點選學期別、課程選項→點選「開課序號」逐科查詢。</p>
2.如何辦理超修？	<p>*符合以下身份者，超修學分規定：每學期至多超修六學分。</p> <p>一、研究生：經核准加修學程及修習大學部課程者。</p> <p>二、大學部：前學期學業平均成績在八十分（等第 A）以上、經核准加修輔系、雙主修、學程者及應屆畢業生。</p> <p>上述兩項，網路選課即可超修。</p>
3.如何辦理跨領域學分學程？	<p>1.智慧機器人學分學程：詳電機系網站。 申請方式：申請表請於電機系網站下載，申請表請打字列印後，檢附「學程修習申請表」及「學生證」至電機系辦公室（E629）辦理。</p> <p>2.物聯網學分學程：詳見資工系網站。</p> <p>3.民航學分學程：詳見航太系網站。 申請方式：淡江大學民航學分學程修習申請採線上作業。</p>
4.如何辦理加簽？	線上系統申請，相關資訊請注意開學第 1 週註冊課務發展中心網頁公告 (https://atcx.acad.tku.edu.tw/)。
5.加簽一定會過嗎？	請直接洽註冊課務發展中心（課務）詢問（地點：行政大樓，分機：2298）。
6.選課不合規定如不辦理更正，會如何？	<p>若未依規定辦理加選至規定學分數者，應令休學，休學年限已期滿者，應令退學。</p> <p>其他選課不合規定且未辦理更正者，由各系、所通知教務處註冊課務發展中心依下列方式處理：</p> <p>一、超修者退選至規定學分數。</p> <p>二、上課時間衝堂者，強制保留其中一科目，退選其他衝堂之科目。</p> <p>三、擋修者該科退選。</p>

機械系選課常問 Q&A

2026.01.02 更新

Q :	A :												
7.如何更換實驗課時間?	<p>一、本系工場實習、大三實驗課及大四實驗課不開放同學自行加選。</p> <p>二、僅受理重修生加選報告。</p> <p>三、同學因實驗課與系上專業必修課程有衝堂時，需自行找到另一班同學，一同至系辦找助教申請互換班級。</p>												
8.舊制學生如何重修微積分	<p>一、修「系上開的」新制微積分 (2/2) +1 門系選修課。</p> <p>二、理工學院各系（學期序、學分數須與必修科目表相同）</p> <table border="1" data-bbox="430 698 1330 1001"> <thead> <tr> <th data-bbox="430 698 663 788">重修科目</th><th data-bbox="663 698 890 788">學期序</th><th data-bbox="890 698 1117 788">學分數</th><th data-bbox="1117 698 1330 788">備註</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="430 788 663 878">微積分</td><td data-bbox="663 788 890 878">1</td><td data-bbox="890 788 1117 878">3</td><td data-bbox="1117 788 1330 878">上學期</td></tr> <tr> <td data-bbox="430 878 663 1001">微積分</td><td data-bbox="663 878 890 1001">2</td><td data-bbox="890 878 1117 1001">3</td><td data-bbox="1117 878 1330 1001">下學期</td></tr> </tbody> </table>	重修科目	學期序	學分數	備註	微積分	1	3	上學期	微積分	2	3	下學期
重修科目	學期序	學分數	備註										
微積分	1	3	上學期										
微積分	2	3	下學期										
9.舊制學生如何重修普通物理	<p>一、理工學院各系（學期序、學分數須與必修科目表相同）</p> <table border="1" data-bbox="430 1102 1330 1405"> <thead> <tr> <th data-bbox="430 1102 663 1192">重修科目</th><th data-bbox="663 1102 890 1192">學期序</th><th data-bbox="890 1102 1117 1192">學分數</th><th data-bbox="1117 1102 1330 1192">備註</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="430 1192 663 1282">普通物理</td><td data-bbox="663 1192 890 1282">1</td><td data-bbox="890 1192 1117 1282">2</td><td data-bbox="1117 1192 1330 1282">上學期</td></tr> <tr> <td data-bbox="430 1282 663 1405">普通物理</td><td data-bbox="663 1282 890 1405">2</td><td data-bbox="890 1282 1117 1405">2</td><td data-bbox="1117 1282 1330 1405">下學期</td></tr> </tbody> </table> <p>二、修系上大一開的普物 (3 學分)，只能承認為「原上學期」缺的學分。</p>	重修科目	學期序	學分數	備註	普通物理	1	2	上學期	普通物理	2	2	下學期
重修科目	學期序	學分數	備註										
普通物理	1	2	上學期										
普通物理	2	2	下學期										
10.如何重修專業必修課？	<p>第一次修專業必修課，必須修本系本班/本組，要有被<u>當掉的紀錄</u>，才可報名暑修或是隨班修課。</p> <p>*請攜帶下列資料去找老師：</p> <p>1.歷年成績單 2.科目替代單 3.欲重修該科之教學計劃表。</p> <p>一、在<u>開始選課前</u>，同學須先填寫【科目替代單】及攜帶【別系該科課程教學計劃表】、【歷年成績單】。(註 1)</p> <p>二、經由本系授課老師簽核後，才可選課。</p> <p>*註 1：隨班修、暑修，流程都一樣。</p>												

機械系選課常問 Q&A

2026.01.02 更新

Q :

A :

專業必修課程之重修規定

- 一、第一次修讀必修課程以修讀本系本班/本組為原則，如不及格重修時，可由該科原任課老師同意，始可跨組/跨系加選課程。
- 二、修外系所開科目，學分數須大於等於系學分數，且學期序相同，始可修讀。
- 三、可重修系別及科目名稱：**(未列出者一律限修本系)**

重修科目	可修系別/替代科目	重修科目	可修系別
工程圖學	工程圖學實作 上學期航太、土木	材料力學(一)	航太、土木
機械畫	機械畫實作	應用力學(一)	航太、土木、水環
電腦繪圖	電腦繪圖實作	應用力學(二)	航太
熱力學	航太 精密組學期序 2 學分數 2	流體力學	工學院各系皆可
光機電工程導論	本系「物聯網感測電路設計」	工程數學	上學期：除建築、土木、資工，其餘工學院各系皆可。 下學期：限讀本系。
畢業專題	學期序 1：限修本系。 學期序 2：請洽系辦助教。		

12.如何暑修 工程數學？

*請攜帶下列資料找原班工數老師：

- 1.歷年成績單 2.科目替代單 3.欲重修之工程數學教學計劃表。
- 一、限延畢或應屆畢業大四同學，方可暑修與本系工程數學課程內容相符合之本校或外校所開之工程數學暑修課程。
- 二、請檢附歷年成績單，須在系上修過一次，要有被當掉的紀錄，才可報名暑修或是隨班修。
- 三、在開始選課前，同學須先填寫【科目替代單】及攜帶【他系該科課程教學計劃表】、【歷年成績單】。
- 四、經由原班工數老師同意/簽核後，才可報名參加暑修。

13.如何辦理 校際選課？

- 一、準備「淡江大學校際選課申請表」、「淡江大學學生替代科目申請表」及「他校校際選課需要的表單」。
- 二、填好所有表單的欄位。
- 三、帶著所有表單依序找：任課老師→主任→行政單位簽核。

機械系選課常問 Q&A

2026.01.02 更新

Q :	A :								
<p>14.如何辦理 加選「進修 英文」？</p>	<p>*選課期間學生自行上網加選「進修英文」條件及流程：</p> <p>(一)修習本校英文（一）及英文（二）課程，且英文能力測驗 （二）成績七十分未達者。</p> <p>(二)學生已報考但未通過本校「英語能力檢定畢業門檻實施要 點」規定之英語檢定，至「外語能力檢定登錄暨審核系 統」登錄未通過之英檢成績，並請同學攜帶成績單正本至 系辦辦理審核。</p> <p>登錄網址：http://sinfo.ais.tku.edu.tw/MvcLicense/</p> <p>(三)學生於<u>大三、大四選課期間</u>逕行上網加選該課程。</p> <p>(四)上述步驟皆<u>無需</u>至英文系辦理。</p>								
<p>15.如何重修 「AI 與程式 語言」？</p>	<p>重補修替代方案：</p> <p>可修「人工智慧導論」(科目代號：E1836)，1 學分。</p>								
<p>16.舊制學生 如何重修軍 訓/護理？</p>	<p>111學年度（含）前入學學生，「全民國防教育軍事訓練（一）/護 理（一）」課程重補修替代方案（自 112 學年度起在校生適用）</p> <table border="1" data-bbox="430 1253 1473 2032"> <thead> <tr> <th data-bbox="430 1253 632 1320">必修科目</th><th data-bbox="632 1253 890 1320">缺修上學期</th><th data-bbox="890 1253 1187 1320">缺修下學期</th><th data-bbox="1187 1253 1473 1320">缺修上下學期</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="430 1320 632 2032"> 民國防教育 軍事訓練 （一） </td><td data-bbox="632 1320 890 2032"> 1、全民國防教育軍 事訓練（一）國防 科技 2、全民國防教育軍 事訓練（二）國際 情勢 3、全民國防教育軍 事訓練（二）全民 國防 4、全民國防教育軍 事訓練（二）防衛 動員 以上四門課程擇一 修習 </td><td data-bbox="890 1320 1187 2032"> 1、全民國防教育軍 事訓練（二）國防 政策 2、全民國防教育軍 事訓練（二）國際 情勢 3、全民國防教育軍 事訓練（二）全民 國防 4、全民國防教育軍 事訓練（二）防衛 動員 以上四門課程擇一 修習 </td><td data-bbox="1187 1320 1473 2032"> 1、一學期修習「全 民國防教育軍事訓 練（一）-國防科 技」。 2、另一學期可修「全 民國防教育軍事 訓練（二）-國防 政策」、「全 民國防教育軍事訓練 （二）-國際情 勢」、「全 民國防教育軍事訓練 （二）-全民國 防」及「全 民國防教育軍事訓練 （二）-防衛動 員」等四門課程 中擇一修習。 </td></tr> </tbody> </table>	必修科目	缺修上學期	缺修下學期	缺修上下學期	民國防教育 軍事訓練 （一）	1、全民國防教育軍 事訓練（一）國防 科技 2、全民國防教育軍 事訓練（二）國際 情勢 3、全民國防教育軍 事訓練（二）全民 國防 4、全民國防教育軍 事訓練（二）防衛 動員 以上四門課程擇一 修習	1、全民國防教育軍 事訓練（二）國防 政策 2、全民國防教育軍 事訓練（二）國際 情勢 3、全民國防教育軍 事訓練（二）全民 國防 4、全民國防教育軍 事訓練（二）防衛 動員 以上四門課程擇一 修習	1、一學期修習「全 民國防教育軍事訓 練（一）-國防科 技」。 2、另一學期可修「全 民國防教育軍事 訓練（二）-國防 政策」、「全 民國防教育軍事訓練 （二）-國際情 勢」、「全 民國防教育軍事訓練 （二）-全民國 防」及「全 民國防教育軍事訓練 （二）-防衛動 員」等四門課程 中擇一修習。
必修科目	缺修上學期	缺修下學期	缺修上下學期						
民國防教育 軍事訓練 （一）	1、全民國防教育軍 事訓練（一）國防 科技 2、全民國防教育軍 事訓練（二）國際 情勢 3、全民國防教育軍 事訓練（二）全民 國防 4、全民國防教育軍 事訓練（二）防衛 動員 以上四門課程擇一 修習	1、全民國防教育軍 事訓練（二）國防 政策 2、全民國防教育軍 事訓練（二）國際 情勢 3、全民國防教育軍 事訓練（二）全民 國防 4、全民國防教育軍 事訓練（二）防衛 動員 以上四門課程擇一 修習	1、一學期修習「全 民國防教育軍事訓 練（一）-國防科 技」。 2、另一學期可修「全 民國防教育軍事 訓練（二）-國防 政策」、「全 民國防教育軍事訓練 （二）-國際情 勢」、「全 民國防教育軍事訓練 （二）-全民國 防」及「全 民國防教育軍事訓練 （二）-防衛動 員」等四門課程 中擇一修習。						

機械系選課常問 Q&A

2026.01.02 更新

Q :	A :
	<p>護理（一）、全民國防教育軍事訓練（一）/護理（一）</p> <p>「全民國防教育軍事訓練（二）防衛動員」</p> <p>「全民國防教育軍事訓練（二）防衛動員」</p> <p>1、一學期修習「全民國防教育軍事訓練（二）-防衛動員」。</p> <p>2、另一學期可修「全民國防教育軍事訓練（一）-國防科技」、「全民國防教育軍事訓練（二）-國防政策」、「全民國防教育軍事訓練（二）-國際情勢」及「全民國防教育軍事訓練（二）-全民國防」等四門課程中擇一修習。</p>