

## 大同大學學生修讀輔系標準表

說明	一、依據大同大學學士班學生修讀輔系辦法。 二、申請時間： <u>每學期開學後加退選前向註冊組提出申請</u>																																		
系別	接受名額	修讀標準																																	
材料工程系	不限	須選修本系為輔系，至少必需修習完成以下專業必修科目，共計 20 學分。 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>課程代碼</th> <th>課程名稱</th> <th>學分數</th> <th>課程代碼</th> <th>課程名稱</th> <th>學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T3111</td> <td>冶金熱力(一)</td> <td>3</td> <td>T2111</td> <td>材料科學導論(一)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>T3112</td> <td>冶金熱力(二)</td> <td>3</td> <td>T2112</td> <td>材料科學導論(二)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>T3121</td> <td>物理冶金(一)</td> <td>3</td> <td>T2131</td> <td>材料實驗(一)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>T3122</td> <td>物理冶金(二)</td> <td>3</td> <td>T2132</td> <td>材料實驗(二)</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>				課程代碼	課程名稱	學分數	課程代碼	課程名稱	學分數	T3111	冶金熱力(一)	3	T2111	材料科學導論(一)	3	T3112	冶金熱力(二)	3	T2112	材料科學導論(二)	3	T3121	物理冶金(一)	3	T2131	材料實驗(一)	1	T3122	物理冶金(二)	3	T2132	材料實驗(二)	1
課程代碼	課程名稱	學分數	課程代碼	課程名稱	學分數																														
T3111	冶金熱力(一)	3	T2111	材料科學導論(一)	3																														
T3112	冶金熱力(二)	3	T2112	材料科學導論(二)	3																														
T3121	物理冶金(一)	3	T2131	材料實驗(一)	1																														
T3122	物理冶金(二)	3	T2132	材料實驗(二)	1																														
電機工程系	不限	1. 依本校學生修讀輔系辦法辦理。 2. 完成本系一學程(21 學分)完成本系一學程(21 學分)																																	
事業經營系	不限	1. 申請資格：歷年學業成績總平均七十分以上，且無任何一科不及格者。 2. 修課規定：必修總學分 30 學分。 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="10" style="text-align: center;">必修課程 30 學分</th> <th>課程名稱</th> <th>學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>事業概論</td><td>3 學分</td></tr> <tr><td>管理學</td><td>3 學分</td></tr> <tr><td>經濟學(一)</td><td>3 學分</td></tr> <tr><td>會計學(一)</td><td>3 學分</td></tr> <tr><td>統計學(一)</td><td>3 學分</td></tr> <tr><td>行銷管理</td><td>3 學分</td></tr> <tr><td>財務管理</td><td>3 學分</td></tr> <tr><td>人力資源管理</td><td>3 學分</td></tr> <tr><td>策略管理</td><td>3 學分</td></tr> <tr><td>作業管理</td><td>3 學分</td></tr> </tbody> </table>				必修課程 30 學分	課程名稱	學分數	事業概論	3 學分	管理學	3 學分	經濟學(一)	3 學分	會計學(一)	3 學分	統計學(一)	3 學分	行銷管理	3 學分	財務管理	3 學分	人力資源管理	3 學分	策略管理	3 學分	作業管理	3 學分							
必修課程 30 學分	課程名稱	學分數																																	
	事業概論	3 學分																																	
	管理學	3 學分																																	
	經濟學(一)	3 學分																																	
	會計學(一)	3 學分																																	
	統計學(一)	3 學分																																	
	行銷管理	3 學分																																	
	財務管理	3 學分																																	
	人力資源管理	3 學分																																	
	策略管理	3 學分																																	
作業管理	3 學分																																		
工業設計系	不限	1. 選修本系為輔系，至少必需修習完成以下專業必修科目，共計 22 學分。 <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>開課年級</th> <th>開課學期</th> <th>課程名稱</th> <th>學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二年級</td> <td>上學期</td> <td>產品設計(一)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>二年級</td> <td>下學期</td> <td>產品設計(二)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>三年級</td> <td>上學期</td> <td>產品開發(一)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>三年級</td> <td>下學期</td> <td>產品開發(二)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>四年級</td> <td>上學期</td> <td>專題設計(一)</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>四年級</td> <td>下學期</td> <td>專題設計(二)</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> 2. 上述專業必修科目「產品設計」與「產品開發」，學生除於各學期中修讀外，得於暑期期間申請修讀；必修科目「專題設計」不得申請於暑期期間修讀。				開課年級	開課學期	課程名稱	學分數	二年級	上學期	產品設計(一)	3	二年級	下學期	產品設計(二)	3	三年級	上學期	產品開發(一)	3	三年級	下學期	產品開發(二)	3	四年級	上學期	專題設計(一)	5	四年級	下學期	專題設計(二)	5		
開課年級	開課學期	課程名稱	學分數																																
二年級	上學期	產品設計(一)	3																																
二年級	下學期	產品設計(二)	3																																
三年級	上學期	產品開發(一)	3																																
三年級	下學期	產品開發(二)	3																																
四年級	上學期	專題設計(一)	5																																
四年級	下學期	專題設計(二)	5																																
機械工程系	不限	1. 依學校規定選修輔系之最低學分數為 20。 2. 輔系選修科目與學分數如下表： <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>應修科目名稱</th> <th>學期/學分數</th> <th>應修科目名稱</th> <th>學期/學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電腦輔助製圖(一)</td> <td>上/1</td> <td>工程動力學</td> <td>上/3</td> </tr> </tbody> </table>				應修科目名稱	學期/學分數	應修科目名稱	學期/學分數	電腦輔助製圖(一)	上/1	工程動力學	上/3																						
應修科目名稱	學期/學分數	應修科目名稱	學期/學分數																																
電腦輔助製圖(一)	上/1	工程動力學	上/3																																

		<table border="1"> <tr> <td>電腦輔助製圖(二)</td> <td></td> <td>下/1</td> <td>材料力學</td> <td></td> <td>下/3</td> </tr> <tr> <td>機械製造(一)</td> <td>上/2</td> <td></td> <td>熱力學</td> <td>上/3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機械製造(二)</td> <td></td> <td>下/2</td> <td>流體力學</td> <td></td> <td>下/3</td> </tr> <tr> <td>工程靜力學</td> <td></td> <td>下/3</td> <td>自動控制</td> <td></td> <td>下/3</td> </tr> <tr> <td><b>修習學分總數</b></td> <td colspan="2"><b>24</b></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>	電腦輔助製圖(二)		下/1	材料力學		下/3	機械製造(一)	上/2		熱力學	上/3		機械製造(二)		下/2	流體力學		下/3	工程靜力學		下/3	自動控制		下/3	<b>修習學分總數</b>	<b>24</b>																				
電腦輔助製圖(二)		下/1	材料力學		下/3																																											
機械製造(一)	上/2		熱力學	上/3																																												
機械製造(二)		下/2	流體力學		下/3																																											
工程靜力學		下/3	自動控制		下/3																																											
<b>修習學分總數</b>	<b>24</b>																																															
資訊工程系	不限	<p>輔系選修科目如下表：</p> <table border="1"> <tr> <td><b>系所名稱</b></td> <td>資訊工程學系</td> </tr> <tr> <td><b>招收名額</b></td> <td>不限</td> </tr> <tr> <td><b>申請資格</b></td> <td>1. 符合本校學生修讀輔系辦法規定。 2. 前一學年成績名次在該班人數前百分之五十以內。</td> </tr> <tr> <td><b>錄取方式及占分比例</b></td> <td>錄取方式：以審查資料為錄取依據。 占分比例：100%。</td> </tr> <tr> <td><b>必修科目</b></td> <td>本系二年級以上專業必修科目至少 3 門。</td> </tr> <tr> <td><b>選修科目</b></td> <td>本系二年級以上專業選修科目至少 3 門。</td> </tr> <tr> <td><b>修習學分</b></td> <td>至少二十一學分(本系專業必修科目)</td> </tr> </table>				<b>系所名稱</b>	資訊工程學系	<b>招收名額</b>	不限	<b>申請資格</b>	1. 符合本校學生修讀輔系辦法規定。 2. 前一學年成績名次在該班人數前百分之五十以內。	<b>錄取方式及占分比例</b>	錄取方式：以審查資料為錄取依據。 占分比例：100%。	<b>必修科目</b>	本系二年級以上專業必修科目至少 3 門。	<b>選修科目</b>	本系二年級以上專業選修科目至少 3 門。	<b>修習學分</b>	至少二十一學分(本系專業必修科目)																													
<b>系所名稱</b>	資訊工程學系																																															
<b>招收名額</b>	不限																																															
<b>申請資格</b>	1. 符合本校學生修讀輔系辦法規定。 2. 前一學年成績名次在該班人數前百分之五十以內。																																															
<b>錄取方式及占分比例</b>	錄取方式：以審查資料為錄取依據。 占分比例：100%。																																															
<b>必修科目</b>	本系二年級以上專業必修科目至少 3 門。																																															
<b>選修科目</b>	本系二年級以上專業選修科目至少 3 門。																																															
<b>修習學分</b>	至少二十一學分(本系專業必修科目)																																															
應用外語系	不限	<p>1. 須通過全民英檢中級複試或同等級(需具備有寫與說能力測驗相關考試)之證書。</p> <p>2. 甄試：須於本系公告時間內至本系指定地點進行甄試。</p> <p>3. 輔系選修科目與學分數如下表：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>課程類別</th> <th>課程名稱</th> <th>必/選</th> <th>學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">系必修</td> <td>文學作品導讀</td> <td>必</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>進階聽講練習(一)(二)</td> <td>必</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>中級寫作指導(一)(二)</td> <td>必</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>英語會話(一)(二)</td> <td>必</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>語言學概論(一)(二)</td> <td>必</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">專業選修 A</td> <td>外語教學理論</td> <td>專業</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>外語教材與教法</td> <td>專業</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>課程設計</td> <td>專業</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">專業選修 B</td> <td>財經英文</td> <td>專業</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>職場英語</td> <td>專業</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>會議英文與演練</td> <td>專業</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>英語談判</td> <td>專業</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>				課程類別	課程名稱	必/選	學分數	系必修	文學作品導讀	必	4	進階聽講練習(一)(二)	必	4	中級寫作指導(一)(二)	必	4	英語會話(一)(二)	必	4	語言學概論(一)(二)	必	4	專業選修 A	外語教學理論	專業	2	外語教材與教法	專業	2	課程設計	專業	2	專業選修 B	財經英文	專業	2	職場英語	專業	2	會議英文與演練	專業	2	英語談判	專業	2
課程類別	課程名稱	必/選	學分數																																													
系必修	文學作品導讀	必	4																																													
	進階聽講練習(一)(二)	必	4																																													
	中級寫作指導(一)(二)	必	4																																													
	英語會話(一)(二)	必	4																																													
	語言學概論(一)(二)	必	4																																													
專業選修 A	外語教學理論	專業	2																																													
	外語教材與教法	專業	2																																													
	課程設計	專業	2																																													
專業選修 B	財經英文	專業	2																																													
	職場英語	專業	2																																													
	會議英文與演練	專業	2																																													
	英語談判	專業	2																																													

資訊經營學 系	必修課程 21 學分	課程名稱	學分數
		程式設計(一)	3 學分
		資管導論	3 學分
		資料庫管理	3 學分
		系統分析	3 學分
		企資通訊	3 學分
		資訊安全	3 學分
		電子商務	3 學分
		學習順序：(程設 1+資料庫+企資通)-> 系統分析	

\*\*尚未公告於本表之系，請洽詢該系之公告或系辦。