## 一、課程架構表

### (一)機械科

表 2-1 機械群機械科 課程架構表

109 學年入學學生適用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項 目 | 相關規定 | 學校規劃情形 | 說明 |
| 學分數 | 百分比 |
| 一般科目 | 部定 | 66-76 學分(34.4-39.6%) | 70 | 37.63% |  |
| 校訂 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 16 | 8.6% |  |
| 選修 | 10 | 5.38% |
|  |  | 合 | 計 | 96 | 51.61% |  |
| 專業及實習科目 | 部定 | 專業科目 | 學分(依總綱規定) | 16 | 8.6% |  |
| 實習科目 | 學分(依總綱規定) | 30 | 16.13% |  |
| 專業與實習科目合計 | 60 學分為限 | 46 | 24.73% |  |
| 校訂 | 專業科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 8 | 4.3% |  |
| 選修 | 0 | 0% |
| 實習科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 14 | 7.53% |  |
| 選修 | 22 | 11.83% |
|  | 合 | 計 | 至少 80 學分 | 90 | 48.39% |  |
| 實習科目學分數 | 至少 45 學分 | 66 | 35.49% |  |
| 部定及校訂必修學分數合計 | 至多 160 學分 | 系統統計  | % |  |
| 應修習總學分 | 180-192 | 186 學分 |  |
| 六學期團體活動時間(節數)合計 | 12-18 節 | 18 節 |  |
| 六學期彈性學習時間(節數)合計 | 6-12 節 | 6 節 |  |
| 上課總節數 | 210 節 | 210 節 |  |
| 學年學分制畢業條件 | 1. 應修習總學分為180-192學分，畢業及格學分數至少為160學分。
2. 表列部定必修科目111-136學分均須修習，並至少85%及格，始得畢業。
3. 專業科目及實習科目至少須修習80學分以上，其中至少60學分及格，含實習(含

實驗、實務)科目至少45學分以上及格。 |

備註：1.百分比計算以「應修習總學分」為分母。

1. 上課總節數=應修習總學分+六學期團體活動時間合計+六學期彈性學習時間合計。
2. 部定及校訂必修學分數合計依「高級中等學校課程規劃及實施要點」規定不得超過 160 學分。

### (二)製圖科

表 2-2 機械群製圖科 課程架構表

109 學年入學學生適用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項 目 | 相關規定 | 學校規劃情形 | 說明 |
| 學分數 | 百分比 |
| 一般科目 | 部定 | 66-76 學分(34.4-39.6%) | 70 | 37.63% |  |
| 校訂 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 16 | 8.6% |  |
| 選修 | 10 | 5.38% |
|  |  | 合 | 計 | 96 | 51.61% |  |
| 專業及實習科目 | 部定 | 專業科目 | 學分(依總綱規定) | 16 | 8.6% |  |
| 實習科目 | 學分(依總綱規定) | 30 | 16.13% |  |
| 專業與實習科目合計 | 60 學分為限 | 46 | 24.73% |  |
| 校訂 | 專業科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 0 | 0% |  |
| 選修 | 2 | 1.08% |
| 實習科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 8 | 4.3% |  |
| 選修 | 34 | 18.28% |
|  | 合 | 計 | 至少 80 學分 | 90 | 48.39% |  |
| 實習科目學分數 | 至少 45 學分 | 72 | 38.71% |  |
| 部定及校訂必修學分數合計 | 至多 160 學分 | 系統統計  | % |  |
| 應修習總學分 | 180-192 | 186 學分 |  |
| 六學期團體活動時間(節數)合計 | 12-18 節 | 18 節 |  |
| 六學期彈性學習時間(節數)合計 | 6-12 節 | 6 節 |  |
| 上課總節數 | 210 節 | 210 節 |  |
| 學年學分制畢業條件 | 1. 應修習總學分為180-192學分，畢業及格學分數至少為160學分。
2. 表列部定必修科目111-136學分均須修習，並至少85%及格，始得畢業。
3. 專業科目及實習科目至少須修習80學分以上，其中至少60學分及格，含實習(含

實驗、實務)科目至少45學分以上及格。 |

備註：1.百分比計算以「應修習總學分」為分母。

1. 上課總節數=應修習總學分+六學期團體活動時間合計+六學期彈性學習時間合計。
2. 部定及校訂必修學分數合計依「高級中等學校課程規劃及實施要點」規定不得超過 160 學分。

### (三)模具科

表 2-3 機械群模具科 課程架構表

109 學年入學學生適用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項 目 | 相關規定 | 學校規劃情形 | 說明 |
| 學分數 | 百分比 |
| 一般科目 | 部定 | 66-76 學分(34.4-39.6%) | 70 | 37.63% |  |
| 校訂 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 10 | 5.38% |  |
| 選修 | 16 | 8.6% |
|  |  | 合 | 計 | 96 | 51.61% |  |
| 專業及實習科目 | 部定 | 專業科目 | 學分(依總綱規定) | 16 | 8.6% |  |
| 實習科目 | 學分(依總綱規定) | 30 | 16.13% |  |
| 專業與實習科目合計 | 60 學分為限 | 46 | 24.73% |  |
| 校訂 | 專業科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 4 | 2.15% |  |
| 選修 | 0 | 0% |
| 實習科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 26 | 13.98% |  |
| 選修 | 14 | 7.53% |
|  | 合 | 計 | 至少 80 學分 | 90 | 48.39% |  |
| 實習科目學分數 | 至少 45 學分 | 70 | 37.64% |  |
| 部定及校訂必修學分數合計 | 至多 160 學分 | 系統統計  | % |  |
| 應修習總學分 | 180-192 | 186 學分 |  |
| 六學期團體活動時間(節數)合計 | 12-18 節 | 18 節 |  |
| 六學期彈性學習時間(節數)合計 | 6-12 節 | 6 節 |  |
| 上課總節數 | 210 節 | 210 節 |  |
| 學年學分制畢業條件 | 1. 應修習總學分為180-192學分，畢業及格學分數至少為160學分。
2. 表列部定必修科目111-136學分均須修習，並至少85%及格，始得畢業。
3. 專業科目及實習科目至少須修習80學分以上，其中至少60學分及格，含實習(含

實驗、實務)科目至少45學分以上及格。 |

備註：1.百分比計算以「應修習總學分」為分母。

1. 上課總節數=應修習總學分+六學期團體活動時間合計+六學期彈性學習時間合計。
2. 部定及校訂必修學分數合計依「高級中等學校課程規劃及實施要點」規定不得超過 160 學分。

### (四)板金科

表 2-4 機械群板金科 課程架構表

109 學年入學學生適用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項 目 | 相關規定 | 學校規劃情形 | 說明 |
| 學分數 | 百分比 |
| 一般科目 | 部定 | 66-76 學分(34.4-39.6%) | 70 | 37.63% |  |
| 校訂 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 16 | 8.6% |  |
| 選修 | 10 | 5.38% |
|  |  | 合 | 計 | 96 | 51.61% |  |
| 專業及實習科目 | 部定 | 專業科目 | 學分(依總綱規定) | 16 | 8.6% |  |
| 實習科目 | 學分(依總綱規定) | 30 | 16.13% |  |
| 專業與實習科目合計 | 60 學分為限 | 46 | 24.73% |  |
| 校訂 | 專業科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 8 | 4.3% |  |
| 選修 | 4 | 2.15% |
| 實習科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 18 | 9.68% |  |
| 選修 | 14 | 7.53% |
|  | 合 | 計 | 至少 80 學分 | 90 | 48.39% |  |
| 實習科目學分數 | 至少 45 學分 | 62 | 33.34% |  |
| 部定及校訂必修學分數合計 | 至多 160 學分 | 系統統計  | % |  |
| 應修習總學分 | 180-192 | 186 學分 |  |
| 六學期團體活動時間(節數)合計 | 12-18 節 | 18 節 |  |
| 六學期彈性學習時間(節數)合計 | 6-12 節 | 6 節 |  |
| 上課總節數 | 210 節 | 210 節 |  |
| 學年學分制畢業條件 | 1. 應修習總學分為180-192學分，畢業及格學分數至少為160學分。
2. 表列部定必修科目111-136學分均須修習，並至少85%及格，始得畢業。
3. 專業科目及實習科目至少須修習80學分以上，其中至少60學分及格，含實習(含

實驗、實務)科目至少45學分以上及格。 |

備註：1.百分比計算以「應修習總學分」為分母。

1. 上課總節數=應修習總學分+六學期團體活動時間合計+六學期彈性學習時間合計。
2. 部定及校訂必修學分數合計依「高級中等學校課程規劃及實施要點」規定不得超過 160 學分。

### (五)汽車科

表 2-5 動力機械群汽車科 課程架構表

109 學年入學學生適用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項 目 | 相關規定 | 學校規劃情形 | 說明 |
| 學分數 | 百分比 |
| 一般科目 | 部定 | 66-76 學分(34.4-39.6%) | 70 | 37.63% |  |
| 校訂 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 16 | 8.6% |  |
| 選修 | 10 | 5.38% |
|  |  | 合 | 計 | 96 | 51.61% |  |
| 專業及實習科目 | 部定 | 專業科目 | 學分(依總綱規定) | 12 | 6.45% |  |
| 實習科目 | 學分(依總綱規定) | 39 | 20.97% |  |
| 專業與實習科目合計 | 60 學分為限 | 51 | 27.42% |  |
| 校訂 | 專業科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 6 | 3.23% |  |
| 選修 | 6 | 3.23% |
| 實習科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 15 | 8.06% |  |
| 選修 | 19 | 10.22% |
|  | 合 | 計 | 至少 80 學分 | 97 | 52.16% |  |
| 實習科目學分數 | 至少 45 學分 | 73 | 39.25% |  |
| 部定及校訂必修學分數合計 | 至多 160 學分 | 系統統計  | % |  |
| 應修習總學分 | 180-192 | 186 學分 |  |
| 六學期團體活動時間(節數)合計 | 12-18 節 | 18 節 |  |
| 六學期彈性學習時間(節數)合計 | 6-12 節 | 6 節 |  |
| 上課總節數 | 210 節 | 210 節 |  |
| 學年學分制畢業條件 | 1. 應修習總學分為180-192學分，畢業及格學分數至少為160學分。
2. 表列部定必修科目111-136學分均須修習，並至少85%及格，始得畢業。
3. 專業科目及實習科目至少須修習80學分以上，其中至少60學分及格，含實習(含

實驗、實務)科目至少45學分以上及格。 |

備註：1.百分比計算以「應修習總學分」為分母。

1. 上課總節數=應修習總學分+六學期團體活動時間合計+六學期彈性學習時間合計。
2. 部定及校訂必修學分數合計依「高級中等學校課程規劃及實施要點」規定不得超過 160 學分。

### (六)國貿科

表 2-6 商業與管理群國際貿易科 課程架構表

109 學年入學學生適用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項 目 | 相關規定 | 學校規劃情形 | 說明 |
| 學分數 | 百分比 |
| 一般科目 | 部定 | 66-76 學分(34.4-39.6%) | 68 | 36.56% |  |
| 校訂 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 14 | 7.53% |  |
| 選修 | 18 | 9.68% |
|  |  | 合 | 計 | 100 | 53.77% |  |
| 專業及實習科目 | 部定 | 專業科目 | 學分(依總綱規定) | 26 | 13.98% |  |
| 實習科目 | 學分(依總綱規定) | 20 | 10.75% |  |
| 專業與實習科目合計 | 60 學分為限 | 46 | 24.73% |  |
| 校訂 | 專業科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 0 | 0% |  |
| 選修 | 0 | 0% |
| 實習科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 32 | 17.2% |  |
| 選修 | 8 | 4.3% |
|  | 合 | 計 | 至少 80 學分 | 86 | 46.23% |  |
| 實習科目學分數 | 至少 45 學分 | 60 | 32.25% |  |
| 部定及校訂必修學分數合計 | 至多 160 學分 | 系統統計  | % |  |
| 應修習總學分 | 180-192 | 186 學分 |  |
| 六學期團體活動時間(節數)合計 | 12-18 節 | 18 節 |  |
| 六學期彈性學習時間(節數)合計 | 6-12 節 | 6 節 |  |
| 上課總節數 | 210 節 | 210 節 |  |
| 學年學分制畢業條件 | 1. 應修習總學分為180-192學分，畢業及格學分數至少為160學分。
2. 表列部定必修科目111-136學分均須修習，並至少85%及格，始得畢業。
3. 專業科目及實習科目至少須修習80學分以上，其中至少60學分及格，含實習(含

實驗、實務)科目至少45學分以上及格。 |

備註：1.百分比計算以「應修習總學分」為分母。

1. 上課總節數=應修習總學分+六學期團體活動時間合計+六學期彈性學習時間合計。
2. 部定及校訂必修學分數合計依「高級中等學校課程規劃及實施要點」規定不得超過 160 學分。

### (七)商經科

表 2-7 商業與管理群商業經營科 課程架構表

109 學年入學學生適用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項 目 | 相關規定 | 學校規劃情形 | 說明 |
| 學分數 | 百分比 |
| 一般科目 | 部定 | 66-76 學分(34.4-39.6%) | 68 | 36.56% |  |
| 校訂 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 14 | 7.53% |  |
| 選修 | 18 | 9.68% |
|  |  | 合 | 計 | 100 | 53.77% |  |
| 專業及實習科目 | 部定 | 專業科目 | 學分(依總綱規定) | 26 | 13.98% |  |
| 實習科目 | 學分(依總綱規定) | 20 | 10.75% |  |
| 專業與實習科目合計 | 60 學分為限 | 46 | 24.73% |  |
| 校訂 | 專業科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 0 | 0% |  |
| 選修 | 0 | 0% |
| 實習科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 32 | 17.2% |  |
| 選修 | 8 | 4.3% |
|  | 合 | 計 | 至少 80 學分 | 86 | 46.23% |  |
| 實習科目學分數 | 至少 45 學分 | 60 | 32.25% |  |
| 部定及校訂必修學分數合計 | 至多 160 學分 | 系統統計  | % |  |
| 應修習總學分 | 180-192 | 186 學分 |  |
| 六學期團體活動時間(節數)合計 | 12-18 節 | 18 節 |  |
| 六學期彈性學習時間(節數)合計 | 6-12 節 | 6 節 |  |
| 上課總節數 | 210 節 | 210 節 |  |
| 學年學分制畢業條件 | 1. 應修習總學分為180-192學分，畢業及格學分數至少為160學分。
2. 表列部定必修科目111-136學分均須修習，並至少85%及格，始得畢業。
3. 專業科目及實習科目至少須修習80學分以上，其中至少60學分及格，含實習(含

實驗、實務)科目至少45學分以上及格。 |

備註：1.百分比計算以「應修習總學分」為分母。

1. 上課總節數=應修習總學分+六學期團體活動時間合計+六學期彈性學習時間合計。
2. 部定及校訂必修學分數合計依「高級中等學校課程規劃及實施要點」規定不得超過 160 學分。

### (八)資處科

表 2-8 商業與管理群資料處理科 課程架構表

109 學年入學學生適用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項 目 | 相關規定 | 學校規劃情形 | 說明 |
| 學分數 | 百分比 |
| 一般科目 | 部定 | 66-76 學分(34.4-39.6%) | 68 | 36.56% |  |
| 校訂 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 14 | 7.53% |  |
| 選修 | 18 | 9.68% |
|  |  | 合 | 計 | 100 | 53.77% |  |
| 專業及實習科目 | 部定 | 專業科目 | 學分(依總綱規定) | 26 | 13.98% |  |
| 實習科目 | 學分(依總綱規定) | 20 | 10.75% |  |
| 專業與實習科目合計 | 60 學分為限 | 46 | 24.73% |  |
| 校訂 | 專業科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 4 | 2.15% |  |
| 選修 | 0 | 0% |
| 實習科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 28 | 15.05% |  |
| 選修 | 8 | 4.3% |
|  | 合 | 計 | 至少 80 學分 | 86 | 46.23% |  |
| 實習科目學分數 | 至少 45 學分 | 56 | 30.1% |  |
| 部定及校訂必修學分數合計 | 至多 160 學分 | 系統統計  | % |  |
| 應修習總學分 | 180-192 | 186 學分 |  |
| 六學期團體活動時間(節數)合計 | 12-18 節 | 18 節 |  |
| 六學期彈性學習時間(節數)合計 | 6-12 節 | 6 節 |  |
| 上課總節數 | 210 節 | 210 節 |  |
| 學年學分制畢業條件 | 1. 應修習總學分為180-192學分，畢業及格學分數至少為160學分。
2. 表列部定必修科目111-136學分均須修習，並至少85%及格，始得畢業。
3. 專業科目及實習科目至少須修習80學分以上，其中至少60學分及格，含實習(含

實驗、實務)科目至少45學分以上及格。 |

備註：1.百分比計算以「應修習總學分」為分母。

1. 上課總節數=應修習總學分+六學期團體活動時間合計+六學期彈性學習時間合計。
2. 部定及校訂必修學分數合計依「高級中等學校課程規劃及實施要點」規定不得超過 160 學分。

###  (九)應用英語科

表 2-9 外語群應用英語科 課程架構表 109 學年入學學生適用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項 目 | 相關規定 | 學校規劃情形 | 說明 |
| 學分數 | 百分比 |
| 一般科目 | 部定 | 66-76 學分(34.4-39.6%) | 68 | 36.56% |  |
| 校訂 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 14 | 7.53% |  |
| 選修 | 6 | 3.23% |
|  |  | 合 | 計 | 88 | 47.32% |  |
| 專業及實習科目 | 部定 | 專業科目 | 學分(依總綱規定) | 8 | 4.3% |  |
| 實習科目 | 學分(依總綱規定) | 38 | 20.43% |  |
| 專業與實習科目合計 | 60 學分為限 | 46 | 24.73% |  |
| 校訂 | 專業科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 18 | 9.68% |  |
| 選修 | 10 | 5.38% |
| 實習科目 | 必修 | 各校課程發展組織自訂 | 14 | 7.53% |  |
| 選修 | 10 | 5.38% |
|  | 合 | 計 | 至少 80 學分 | 98 | 52.7% |  |
| 實習科目學分數 | 至少 45 學分 | 62 | 33.34% |  |
| 部定及校訂必修學分數合計 | 至多 160 學分 | 系統統計  | % |  |
| 應修習總學分 | 180-192 | 186 學分 |  |
| 六學期團體活動時間(節數)合計 | 12-18 節 | 18 節 |  |
| 六學期彈性學習時間(節數)合計 | 6-12 節 | 6 節 |  |
| 上課總節數 | 210 節 | 210 節 |  |
| 學年學分制畢業條件 | 1. 應修習總學分為180-192學分，畢業及格學分數至少為160學分。
2. 表列部定必修科目111-136學分均須修習，並至少85%及格，始得畢業。
3. 專業科目及實習科目至少須修習80學分以上，其中至少60學分及格，含實習(含

實驗、實務)科目至少45學分以上及格。 |

 備註：1.百分比計算以「應修習總學分」為分母。

 2.上課總節數=應修習總學分+六學期團體活動時間合計+六學期彈性學習時間合計。

 3.部定及校訂必修學分數合計依「高級中等學校課程規劃及實施要點」規定不得超過 160 學分。