

# 桃園市立武陵高級中等學校資賦優異學生縮短修業年限實施計畫

## (109、110 學年度入學生適用)

中華民國 108 年 9 月 18 日經 108-1 學期第 1 次特殊教育推行委員會修訂通過

中華民國 109 年 3 月 12 日經 108-2 學期第 1 次特殊教育推行委員會修訂通過

中華民國 110 年 3 月 12 日經 109-2 學期第 1 次特殊教育推行委員會修訂通過

中華民國 111 年 12 月 22 日經 111-1 學期第 3 次特殊教育推行委員會修訂通過

### 壹、依據：

- 一、特殊教育法第十二條第二項、三十九條（總統華總（一）義字第 10200012441 號令）
- 二、特殊教育學生調整入學年齡及修業年限實施辦法第五條（教育部臺參字第 1010100066C 號令）
- 三、身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法（教育部臺參字第 1010173092C 號令）
- 四、桃園市高級中等以下學校資賦優異學生縮短修業年限實施要點（府教特字第 1080149631 號令修正）

### 貳、目的：

- 一、因應資賦優異學生學習需求，提供適性教育服務。
- 二、提供學習優異學生加速、加深或加廣之學習機會。

### 參、實施對象：

本校資賦優異且符合申請資格或具加速、跳級學習需求之學生。

### 肆、鑑定評量小組：以下簡稱「評量小組」

- 一、召集人：校長
- 二、委員：教務處主任、學務處主任、輔導室主任、教學組組長、實驗研究組組長、註冊組組長、設備組組長、數理資優班召集人、語文資優班召集人、國文科召集人、英文科召集人、數學科召集人、自然科召集人及社會科召集人，另視需要聘請相關學科之學者專家為指導委員。
- 三、開會時間：每學期召開兩次，鑑定前與鑑定後各開一次會議。  
開會要旨如下  
(一)鑑定前：各類型資賦優異縮短修業年限學科鑑定辦理方式。  
(二)鑑定後：審核學科的鑑定結果，並送特殊推行委會追認。
- 四、申請程序：  
(一)請自行填妥申請表、自學計畫表並檢具交至實驗研究組。  
(二)檢附相關證明文件（如：成績證明影印本）。  
(三)每學科 500 元，低收入戶學生附證明文件得免收費用。

### 伍、辦理類型：

分成「免修課程」、「部分學科加速」、「部分學科跳級」、「全部學科同時加速」、「全部學科跳級」五類。每類辦理方式詳見附件 1～附件 5。

#### 陸、實施期程：

| 學期   | 計畫公告   | 報名申請                                  | 鑑定評量         |
|--|--------|---------------------------------------|--------------|
| 第一學期<br>科目免修                                     | 該學期前三周 | 四月二十日至四月二十五日止，由學生經家長或監護人同意後向學校提出申請。   | 四月三十日至五月六日   |
| 第二學期<br>科目免修                                     |        | 十一月二十日至十一月二十五日止，由學生經家長或監護人同意後向學校提出申請。 | 十一月三十日至十二月七日 |
| 「免修課程」請以每學期公告為準，其餘縮修方式辦理時程，請依上述時間前至教務處實驗研究組提出需求。 |        |                                       |              |

#### 柒、其他

- 一、評量小組依各類型通過者該學期的成績考查結果，審核該生新學期得以繼續、調整或中止資賦優異縮短修業年限的學習。
- 二、已至大學修習與申請縮短修業年限學科相關之專業課程，且取得學分與成績者，評量小組得依其修課學分與成績決定其鑑定結果。
- 三、申請者未於公告時間參加鑑定評量，視為自動放棄、不得要求補測。
- 四、學習輔導若需額外經費須家長自付；符合特殊教育法第四十一條規定之身心障礙及社經文化不利之資優學生，得專案報局申請補助。
- 五、因縮短修業年限提早畢業之資優學生，其學籍、畢業資格及升學，比照應屆畢業生辦理；其入學方式，依一般學生入學方式辦理。
- 捌、本計畫經本校特殊教育委員推行委員會修訂，陳校長核定後實施，修正亦同。

## 附件 1：桃園市立武陵高級中學免修課程辦理方式

### 一、定義：

指某學科之學業成就具有高一學期或高一年級以上程度者，得以免修該學科課程。(得利用該免修課程時間進行該科或他科課程之充實學習或自學輔導)。

### 二、適用學科：

國文、英文、數學、歷史、地理、公民與社會、物理、化學、生物、地球科學等學科之必修與選修課程。

### 三、申請學科數：可單科或多科同時申請。

### 四、申請資格：須符合下列任一資格

(一)至(四)項皆須檢附相關證明文件影本，高一學生第一學期申請者可檢附就讀國中期間符合本項規定之相關證明文件。

(一)該科前一學期或學年成績達同年級全部學生前百分之五以上(以申請日前所具成績為準)。

(二)於高中就學期間，參加政府機關或學術研究機構舉辦與該科相關之國際性或全國性學科競賽或展覽活動表現特別優異，獲前三等獎項。

(三)於高中就學期間，參加學術研究單位長期輔導之該科相關研習活動(含已至大學修課且取得學分與成績)，成就特別優秀，經主辦單位推薦者。

(四)於高中就學期間，該科之獨立研究成果優異並刊載於學術性刊物，經專家學者或指導教師推薦，並檢附具體資料。

(五)資優班學生經任課教師依平時觀察、評量、認定具有學科學習優異能力，並有具體事實者。【須檢附校內教師推薦表，格式如附件】

### 五、鑑定評量：

(一)英文科：符合下列標準任一項者，視同直接通過英文科評量，校內不再另行辦理英文免修課程評量考試：

1. 通過新制(iBT)托福測驗(滿分120分)，一年級申請者成績在90分以上，二年級申請者成績在100分以上，三年級申請者成績在105分以上。
2. 通過雅思測驗(滿分9分)，一年級申請者成績在6.5分以上，二年級申請者成績在7.0分以上，三年級申請者成績在7.5分以上。
3. 通過SAT(Evidence-Based Reading)閱讀測驗(滿分800分)，一年級申請者成績在500分以上，二年級申請者成績在560分以上，三年級申請者成績在620分以上。
4. 通過劍橋大學英語能力認證分級測驗，一年級申請者成績在CAE (滿分210分) (Grade B: 193-199)以上，二年級申請者成績在CAE (Grade A:

200-210)以上，三年級申請者成績在CPE (滿分230分) (Grade C: 200-212)以上。

(二)除英文外其他科：

1. 評量考試採紙筆測驗、口試、實作.....等，由學科評量小組決定並公告之。
2. 考試時間、地點與範圍：另行公告之。

六、學期成績考查：

(一)鑑定合格學生，該學期得免修，免修課程鑑定評量的成績，經該學科評量小組評為「A 級」，則該生該科的成績為該年級3%，評為「B 級」，則該生的成績為該年級5%。如需爭取更佳成績(如參加繁星申請入學)則需參加每次段考，學期總分以該班成績評定比例為核算依據。

(二)以國際數理奧林匹亞競賽資格通過者

1. 榮獲國際數理奧林匹亞競賽獎項者，該免修科目成績比照 A 級。
2. 國際數理奧林匹亞競賽選訓決賽結訓，並獲選訓工作委員會推薦具有推薦保送大學資格者，該免修科目成績比照 B 級。
3. 如需爭取更佳成績(如參加繁星申請入學)則需參加每次段考，學期總分以該班成績評定比例為核算依據。

七、學習輔導：

(一)通過者撰寫學習計畫。

(二)學習計畫之輔導老師原則上為通過科目的班級任課教師。若免修課程時段擬加強其他學科，則該學科的班級任課教師並列為學習計畫之輔導老師。

(三)學期中主動與老師討論學習情形。

(四)學習紀錄期末送承辦單位（實研組），以供評量小組檢核之

## 附件 2：桃園市立武陵高級中學部分學科加速辦理方式

### 一、定義：

指本校應修習之部分學科課程，以少於一般學生修業時間加速完成。

### 二、適用學科：

國文、英文、數學、歷史、地理、公民與社會、物理、化學、生物、地球科學等學科之必修與選修課程。。

### 三、申請學科數：可單科或多科同時申請。

### 四、申請資格

國文、英文、數學、物理、化學、生物、地球科學、歷史、地理、公民與社會，符合下列任一資格：

1. 該科前一學期或學年成績達同年級全部學生前百分之五以上。【高一學生若使用九年級第二學期或全學年學期成績，須由原就讀國中開立達此標準的成績證明單，且限高一第一學期申請用】。
2. 於高中就學期間，參加政府機關或學術研究機構舉辦與該科相關之國際性或全國性學科競賽或展覽活動表現特別優異，獲前三等獎項。  
【須檢附證明文件影本及該項競賽或展覽之實施計畫，高一學生第一學期申請者可檢附就讀國中期間符合本項規定之相關證明文件】。
3. 於高中就學期間，參加學術研究單位長期輔導之該科相關研習活動（含已至大學修課且取得學分與成績），成就特別優秀，經主辦單位推薦者。【須檢附證明文件影本，高一學生第一學期申請者可檢附就讀國中期間符合本項規定之相關證明文件】。
4. 於高中就學期間，該科之獨立研究成果優異並刊載於學術性刊物，經專家學者或指導教師推薦，並檢附具體資料。【須檢附證明文件與推薦表，高一學生第一學期申請者可檢附就讀國中期間符合本項規定之相關證明文件】。
5. 資優班學生經任課教師依平時觀察、評量、認定具有學科學習優異能力，並有具體事實者。【須檢附校內教師推薦表，格式如附件】

### 五、鑑定評量

#### (一)初選：

1. 申請學科加速之前一學期非該科加速通過者，須參加加速學期開辦之免修課程的鑑定評量。學科鑑定委員依鑑定評量成績分成「通過」與「不通過」。
2. 若前一學期為該科加速通過者，免參加鑑定評量，則依評量小組期末審核結果決定之。

#### (二)複選：

1. 初選通過者，學科鑑定委員依初選結果及報名時繳交的學習計畫決定

複選方式。學習計畫評量內容包括：學習計畫是否明確地寫出加速科目、進度安排、可檢核的學習成果等等。

(三)評量小組依複選結果決定是否具備加速資格，並送特推會追認。

#### 六、學期成績考查：

(一)加速通過者須參加校內定期考，作為學習計畫之輔導老師學期成績考查依據。

(二)加速通過者之學期成績評量依學習計畫中之評量方式執行之。

#### 七、學習輔導：

(一)確定學習計畫：依據報名時繳交的學習計畫調整之。

(二)主動與學習計畫之輔導老師討論學習情形。

(三)依計畫中所訂的時程，將學習成果給學習計畫之輔導老師評量。

(四)學習紀錄與成果於期末送承辦單位（實研組），以供評量小組檢核之。

### 附件 3：桃園市立武陵高級中學部分學科跳級辦理方式

#### 一、定義：

指某學科程度或成就超越同年級學生一個年級以上者。校內鑑定通過名單須報教育局審議，於鑑輔會審議通過後，該學科課程跳越一個年級以上或高一層級以上教育階段學習。

#### 二、適用學科：

國文、英文、數學、歷史、地理、公民與社會、物理、化學、生物、地球科學等學科之必修與選修課程。。

#### 三、申請學科數：可單科或多科同時申請。

#### 四、申請資格：

(一)英文科跳級：前一學期英文科之學期成績達同年級全部學生前百分之三以內，並符合下列標準任一項者：

1. 通過新制(iBT)托福測驗(滿分120分)，一年級申請者成績在90分以上，二年級申請者成績在100分以上，三年級申請者成績在105分以上。
2. 通過雅思測驗(滿分9分)，一年級申請者成績在6.5分以上，二年級申請者成績在7.0分以上，三年級申請者成績在7.5分以上。
3. 通過SAT (Evidence-Based Reading)閱讀測驗(滿分800分)，一年級申請者成績在500分以上，二年級申請者成績在560分以上，三年級申請者成績在620分以上。
4. 通過劍橋大學英語能力認證分級測驗，一年級申請者成績在CAE (滿分210分) (Grade B: 193-199)以上，二年級申請者成績在CAE (Grade A: 200-210)以上，三年級申請者成績在CPE (滿分230分) (Grade C: 200-212)以上。

(二)國文、數學、物理、化學、生物、地球科學、歷史、地理、公民與社會符合下列任一資格：

1. 該科前一學期或學年成績達同年級全部學生前百分之三以上。【高一學生若使用九年級第二學期或全學年學期成績，須由原就讀國中開立達此標準的成績證明單，且限高一第一學期申請用】
2. 於高中就學期間，參加政府機關或學術研究機構舉辦與該科相關之國際性或全國性學科競賽或展覽活動表現特別優異，獲前三等獎項。【須檢附證明文件影本及該項競賽或展覽之實施計畫，高一學生第一學期申請者可檢附就讀國中期間符合本項規定之相關證明文件】
3. 於高中就學期間，參加學術研究單位長期輔導之該科相關研習活動（含已至大學修課且取得學分與成績），成就特別優秀，經主辦單位

推薦者。【須檢附證明文件影本，高一學生第一學期申請者可檢附就讀國中期間符合本項規定之相關證明文件】

4. 於高中就學期間，該科之獨立研究成果優異並刊載於學術性刊物，經專家學者或指導教師推薦，並檢附具體資料。【須檢附證明文件與推薦表，高一學生第一學期申請者可檢附就讀國中期間符合本項規定之相關證明文件】
5. 資優班學生經任課教師依平時觀察、評量、認定具有學科學習優異能力，並有具體事實者。【須檢附校內教師推薦表，格式如附件】

#### 五、鑑定評量：

申請者達到下列任一項標準，則通過部分學科跳級評量：

- (一)參加國際數理奧林匹亞競賽選訓決賽完成結訓並獲選訓工作委員會推薦具有保送大學資格（名額以前百分之五十為原則）者。
- (二)國際數學、物理、化學、生物、地球科學與資訊奧林匹亞競賽、亞太數學奧林匹亞競賽、亞洲物理奧林匹亞競賽等獲獎者。
- (三)獲選參加國際科學展覽正選代表者。
- (四)獲得美國國際科技展覽會大會前四等獎項者。
- (五)通過免修課程鑑定評量且獲評量小組推薦。

#### 六、學期成績考查：

通過免修課程評量考試的成績，經該學科評量小組評為「A 級」，則該生該科的成績為該年級前 3%。通過免修課程評量考試的成績，經該學科評量小組評為「B 級」，則該科的成績為該年級前 5%。如需爭取更佳成績（如參加繁星申請入學）則需參加三次段考，學期總分以三次段考依比例 30%、30%、40%為核算依據。

#### 七、學習輔導：

- (一)確定學習計畫：依據報名時繳交的學習計畫調整之。
- (二)跳級課程安排原則

1. 採隨班就讀方式，以本校與大學既定的課程時段為選擇範圍。
2. 於高一年級修課者，不需額外繳交學分費用。至大學修課者，則依該大學的規定辦理。
3. 於非免修課程時段至大學修課者，通過者須主動與任課教師討論彈性出席課程與彈性評量方式。
4. 至大學修課者，由承辦單位（實研組）與大學聯繫修課事宜，必要時得請教育局協助。

- (三)學習紀錄於期末送承辦單位（實研組），以供評量小組檢核之。



## 附件 4：桃園市立武陵高級中學全部學科加速辦理方式

### 一、定義：

指學生將本校應修習之全部學科課程，以少於一般學生修業時間同時加速完成。

### 二、適用學科：

國文、英文、數學、歷史、地理、公民與社會、物理、化學、生物、地球科學等學科之必修與選修課程。。

### 三、申請學科數：就讀年級或類組之相關學科，所有學科須同時申請。

### 四、申請資格：

國文、英文、數學、物理、化學、生物、地球科學、歷史、地理、公民與社會，符合下列任一資格：

1. 該科前一學期或學年成績達同年級全部學生前百分之五以上。【高一學生若使用九年級第二學期或全學年學期成績，須由原就讀國中開立達此標準的成績證明單，且限高一第一學期申請用】
2. 於高中就學期間，參加政府機關或學術研究機構舉辦與該科相關之國際性或全國性學科競賽或展覽活動表現特別優異，獲前三等獎項。【須檢附證明文件影本及該項競賽或展覽之實施計畫，高一學生第一學期申請者可檢附就讀國中期間符合本項規定之相關證明文件】
3. 於高中就學期間，參加學術研究單位長期輔導之該科相關研習活動（含已至大學修課且取得學分與成績），成就特別優秀，經主辦單位推薦者。【須檢附證明文件影本，高一學生第一學期申請者可檢附就讀國中期間符合本項規定之相關證明文件】
4. 於高中就學期間，該科之獨立研究成果優異並刊載於學術性刊物，經專家學者或指導教師推薦，並檢附具體資料。【須檢附證明文件與推薦表，高一學生第一學期申請者可檢附就讀國中期間符合本項規定之相關證明文件】
5. 資優班學生經任課教師依平時觀察、評量、認定具有學科學習優異能力，並有具體事實者。【須檢附校內教師推薦表，格式如附件】

### 五、鑑定評量：

#### (一)初選：

1. 申請學科加速之前一學期非該科加速通過者，須參加加速學期開辦之免修課程的鑑定評量。學科鑑定委員依鑑定評量成績分成「通過」與「不通過」。
2. 若前一學期為該科加速通過者，免參加鑑定評量，則依評量小組期末審核結果決定之。

(二)複選：

初選通過者，學科鑑定委員依初選結果及報名時繳交的學習計畫決定複選方式。學習計畫評量內容包括：學習計畫是否明確地寫出加速科目、進度安排、可檢核的學習成果等等。

(三)評量小組依複選結果決定是否具備加速資格，並送特推會追認。

六、學期成績考查：

(一)加速通過者須參加校內定期考，作為學習計畫之輔導老師學期成績考查依據。

(二)加速通過者之學期成績評量依學習計畫中之評量方式執行之。

七、學習輔導：

(一)確定學習計畫：依據報名時繳交的學習計畫調整之。

(二)主動與學習計畫之輔導老師討論學習情形。

(三)依計畫中所訂的時程，將學習成果給學習計畫之輔導老師評量。

(四)學習紀錄與成果於期末送承辦單位（實研組），以供評量小組檢核之。

## 附件 5：桃園市立武陵高級中學全部學科跳級辦理方式

### 一、定義：

將學生之全部學科程度或成就超越同年級學生一個年級以上者。校內鑑定通過名單須報教育局審議，於鑑輔會審議通過後，全部學科課程跳越一個年級以上就讀。

### 二、適用學科：

國文、英文、數學、歷史、地理、公民與社會、物理、化學、生物、地球科學等學科之必修與選修課程。。

### 三、申請學科數：就讀年級或類組之相關學科，所有學科須同時申請。

### 四、「全部學科同時跳級」申請者，以學年為單位申請之。

### 五、申請資格：

#### (一)高一學生：

1. 第一學期提出者，須符合下列任一項資格：

(1) 國中會考各科成績皆達前百分之三。

(2) 國中九年級第二學期相關學科之平均成績達同年級全部學生前百分之三【國中九年級成績須由原就讀國中開立達此標準的成績證明單】。

(3) 國中九年級全學年相關學科之平均成績達同年級全部學生前百分之三【國中九年級成績須由原就讀國中開立達此標準的成績證明單】。

2. 第二學期提出者，須符合下列任一資格：

(1) 高一上學期相關學科之平均總成績達同年級全部學生前百分之三。

(2) 申請「全部學科同時加速」且學習表現良好，獲評量小組推薦者。

#### (二)高二學生：

須符合下列任一資格：

1. 前一學期或前一學年相關學科之平均成績達同年級學生前百分之三者。

2. 申請「全部學科同時加速」且學習表現良好，獲評量小組推薦者。

### 六、鑑定評量：

申請者同時達到下列標準，則通過全部學科跳級評量，並得送教育局鑑輔會審核之。

(一)智能評量或性向測驗達正二個標準差或百分等級九十七以上。

(二)曾申請部分學科跳級且參加高一年級之定期考該科成績皆達該年級應試學生的平均數以上。

(三)參加面試、實驗操作等非紙筆測驗，達「通過」標準。

(四)社會適應等相關能力之評估達「通過」標準（評估小組參考資料，含：家長、導師、輔導老師所提供的各項與社會適應有關之觀察表現）。

(五)參加申請跳級類組之各學科的高一免修課程評量考試，並達「通過」標準。【限高一第一學期申請者】

七、學期成績考查：

該生各學科任課教師依下列三種資料核予「A 級」(該科的成績為該年級前 3%)、或「B 級」(該科的成績為該年級前 5%)。如需參加繁星申請入學則需參加三次段考，學期總分以三次段考依比例 30%、30%、40%為核算依據。

八、學習輔導：

(一)跳級後就讀之班級由學校相關單位安排之。

(二)教育局鑑輔會審核期間，與承辦單位討論學習計畫，並執行之。