**國立羅東高工「台積電文教基金會人才培育星芒計畫獎學金」申請表** 附件一

收件日期：

收件編號：

年

月 日

請詳閱、確認、同意後，方填寫本申請表

|  |
| --- |
| 申請人簽署本表，即表示同意本校依《個人資料保護法》之規定蒐集、利用、處理您的個人資料，以利辦理「星芒計畫」獎學金之作業並提供。（□請勾選） |
| 基本資料 | 科別 |  | 學號 |  | 姓名 |  |
| 手機 |  | 身分證字號 |  | e-mail |  |
| 生日 |  | 通訊地址 |  |
| 參與競賽 | □勞動部全國技能競賽 　職類：　　　　　　　　　　　　　□正式選手□培訓選手□教育部工業類科技藝競賽　職種：　　　　　　　　　　　　　□正式選手□培訓選手 |
| 指導教師 | 簽章 | 科主任 | 簽章 |
| 申請資料請自行勾選項 | 項次 | 項 目 | 完成 | 未完成 |
| 1 | 本申請表與完成google表單。https://forms.gle/dLWq4gRvFUjH4uzF8 |  |  |
| 2 | 在校成績單與獎懲單正本。依計畫要求須維持一定學期成績排名(學年成績70或在校成績平均達70以上)擇優、小過以下並完成銷過。 |  |  |
| 3 | 選手培訓計畫【含家庭概況、成長求學歷程、訓練預定進度與未來計畫等】。(電子檔) |  |  |
| 4 | 受獎人需於每學期結束前提交競賽訓練相關成果報告（電子檔）。 |  |  |
| 5 | 已詳閱台積-國立羅東高工人才培育星芒計畫獎助學金辦法並簽名。 |  |  |
| 6 | 蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書 |  |  |
| 注意事項 | 1、申請期限：上學期113/11/22日(五)止；**下學期114/02/25日(二)止**，逾期不予受理。2、經書面資料審查另行通知通過；未通知者，恕不退件或另行通知。3、每學期結束前提交競賽訓練相關成果報告\_電子檔形式，上學期為12/13**下學期為4/2(三)**，未完成者將視同放棄當學期獎學金請領資格，另台積電如有入校辦理活動應願意接受學校安排參加。4、台積-國立羅東高工人才培育星芒計畫獎助學金辦法（1）**目標對象：**國立羅東高工參與或預備參與勞動部全國技能競賽或教育部工業類科技藝競賽等全國性競賽之選手學生，其競賽項目需與半導體、設備、廠務等領域相關。（2）**受獎條件：**Ａ. 經國立羅東高工獎助學金評選委員會（下稱「委員會」）審核通過。Ｂ. 學生須維持一定學期成績排名，並具備勞動部全國技能競賽或教育部工業類科技藝競賽等全國競賽之選手/儲備選手身分，其競賽項目需與半導體、設備、廠務等領域相關。（3）**受獎義務：**受獎人需於每學期結束前提交競賽訓練相關成果報告（電子檔形式）予委員會，以供該委員會彙整提供予台積電進行本計劃執行成果評估之評估。惟受獎人提供之成果報告內容如有涉及任何不法或侵害他人智慧財產權或抄襲、仿冒等情事，台積電將保留追回獎助學金之權利。（4）**獎助內容：**一位選手獎助一學期新台幣一萬元之獎助學金。（5）**錄取名額：**113學年度預計選定80人次（不限年級），惟台積電得視情況採不足額錄取。各學期之受獎人將獨立選定，113學年第一學期受獎人與113學年第二學期受獎人可為不同學生。 |

本人均已詳閱上述相關資訊，且填註資料均屬實，如有不實，願負相關之責任。

申請人： （親筆簽名）

申請人家長（監護人）：（親筆簽名） 時間： 年 月 日

**蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書**

**蒐集個人資料告知事項：**

國立羅東高級工業職業學校為遵守個人資料保護法規定，在您提供個人資料予本校前，依法告知下列事項：

一、國立羅東高級工業職業學校(以下簡稱本校)因辦理台積電文教基金會人才培育星芒計畫獎學金等目的而獲取您下列個人資料類別：姓名、出生年月日、國民身分證統一編號、性別、職業、教育、連絡方式(包括但不限於電話號碼、E-MAIL、居住或工作地址)等，或其他得以直接或間接識別您個人之資料。

二、本校將依個人資料保護法及相關法令之規定下，依本校隱私權保護政策，蒐集、處理及利用您的個人資料。

三、本校將於蒐集目的之存續期間合理利用您的個人資料。

四、除蒐集之目的涉及國際業務或活動外，本校僅於中華民國領域內利用您的個人資料。

五、本校將於原蒐集之特定目的、本次以外之產業之推廣、宣導及輔導、以及其他公務機關與台積電請求行政協助之目的範圍內，合理利用您的個人資料。

六、您可依個人資料保護法第3條規定，就您的個人資料向本校行使之下列權利：

(一) 查詢或請求閱覽。

(二) 請求製給複製本。

(三) 請求補充或更正。

(四) 請求停止蒐集、處理及利用。

(五) 請求刪除。

您因行使上述權利而導致對您的權益產生減損時，本校不負相關賠償責任。另依個人資料保護法第14條規定，本校得酌收行政作業費用。

七、若您未提供正確之個人資料，本校將無法為您提供特定目的之相關業務。

八、本校因業務需要而委託其他機關處理您的個人資料時，本校將會善盡監督之責。

九、您瞭解此一同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，且同意本校留存此同意書，供日後取出查驗。

**個人資料之同意提供：**

一、本人已充分知悉貴處上述告知事項。

二、本人同意貴處蒐集、處理、利用本人之個人資料，以及其他公務機關與台積電請求行政協助目的之提供。

立同意書人： 　簽章

立同意書人家長（監護人）：　　　簽章　　　　　　　與立同意書人的關係：

中華民國 　　年　　 月 　日

申請流程

上學期第一階段

Step1、暑假完成工科賽報名人員 (11月競賽\_二、三年級)

Step2、選手個人申請(申請表、成績單、獎懲單、選手培訓計畫、同意書)\_113/11/22

Step3、賽後訓練成果報告12/13前繳交

上學期第二階段

Step4、各科公開辦理全國技能競賽與工科賽培訓選手選拔(9~10月\_二、三年級)

Step5、各科公布入選培訓選手名單

Step6、選手個人申請(申請表、成績單、獎懲單、選手培訓計畫、同意書) \_開學1月

Step7、期未訓練成果報告12/13前繳交

Step8、學校審件12/20(送台積電審核)

Step9、公布名單，公開頒獎\_結業式。

下學期

Step1、完成全國賽報名(3月競賽\_各年級)

Step2、選手個人申請(申請表、成績單、獎懲單、選手培訓計畫、同意書)\_開學2/25(二)

Step3、賽後訓練成果報告(賽後一週)

Step4、繳交結案報告學校審件4/2(三)(送台積電審核)

Step5、公布獲獎名單，公開頒獎\_三年級畢業典禮、二年級一年級結業式。

註:學業成績需羅工在校平均70分(含)以上或前學期平均70分(含)以上。

獎懲需於送件時，無小過或3次警告以上記錄(含)，授獎時需銷過完成(無警告以上記錄)。

**學生\_OOO\_工科技藝競賽\_000職種選手訓練計畫\_參考例**

**家庭概況與成長求學歷程(個人簡介)**

**Plan (計劃)**

一、訓練目標：

(一)、完成學術科練習與模擬賽(如表一)。

(二)、競賽獲金手

(三)、完成選手學習歷程檔案如(附件一)

(四)、學生升讀一流科大。

二、專業能力評估：

(一)、術科基礎能力：一般IO、7段掃描、8\*8LED陣列、coding style建立…

(二)、進階能力：UART、SPI、I2C、DHT11…

(三)、學科能力：基本電學、數位邏輯、電子學…

(四)、其他能力：電腦能力、打字速度、閱讀能力、表達能力…

三、其他有利輔助：

(一)、申請林燈文教基金會計畫

(二)、研習：公民營

(三)、說明會：

(四)、模擬賽：

(五)、其他：

**Do (執行)**

一、工科賽基礎訓練：

(一)、3~6月暑假前後請校友等返校傳授競賽經驗。

(二)、由指導老師針對學校選手與有興趣的同學進行授課，

(三)、由去年學長協助FPGA(verilog語言)的教學，進行工科賽選手培訓為校內選拔作準備。

二、選手選拔(基礎)：於暑假前辦理工科賽數位電子選手選拔各自完成3~5題基礎題後，進入驟死賽訓練模式、學科為基本電學、電子學1~9章、數位邏輯。

三、驟死賽訓練模式：6/1學長畢業後，選出人員後進行10題模擬競賽訓練(含串列)，決定正式選手並加強訓練。

四、暑假加強訓練與參加競賽相關研習：暑假為加強訓練的重點時間，許多競賽的能力都在此時夯實，學長的陪伴讓問題能獲得即時解答，是競賽選手快速進步的秘訣，另參加本年度教育部辦理的公民營訓練與賽前說明會，由指導老師與選手一同與會。

五、一個月賽前集訓：競賽會在11月的最後一周辦理，各式的賽前研習(模擬賽)都在10月皆辦理，由指導老師遠征北中南部參加各式模擬賽與競賽相關研習，同時也請歷屆學長返校辦理自辦模擬賽訓練並傳承比賽經驗，辦理一場公開練習展示、與移位訓練。

六、記錄訓練：將訓練過程以照片、影片記綠，書寫100字心得，以程式註解、流程圖、方塊圖、狀態機圖，以便於後續的評估和改進。

**Check (檢查)**

一、實際測試：透過賽前模擬賽(有對手與單人訓練)等方式，檢查訓練結果是否達到了預期目標(300分鐘完賽)。

二、分析檢查：依競賽時間(300分鐘)後發現問題和不足之處，進行問題定位和原因分析是技術能力、學習態度、臨賽心態或是經驗。

**Act (改進)**

一、技術能力：需要通過建立扎實的基礎能力、加強訓練、強化技能應用、掌握新技術和新方法以及學習同儕經驗等方式進行，透過不斷的實踐和學習，逐步提高技能水平，從而取得更好的成績。

二、態度和心態：心理素質的建立(多鼓勵)、壓力管理技巧的訓練、自我肯定和積極性的培養、以及比賽經驗的累積等，這些都有助於提升選手的態度和心態。

三、比賽經驗：透過參加比賽、自辦模擬賽、適當友校交流和學長姊傳承，累積經驗，才能立於不敗。

學生\_OOO\_工科技藝競賽\_000職種選手訓練計畫\_成果報告

國立羅東高工113學年度上學期工科賽選手個人行事曆

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 週 | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | **記 事** |
| 八月 | 暑假 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |  |
| 預備週 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |  |
| 一 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |  |
| 九月 | 二 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  |
| 三 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |  |
| 四 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |
| 五 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |  |
| 十月 | 六 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 七 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |
| 八 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |  |
| 九 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |  |
| 十 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 |  |
| 十一月 | 十一 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |  |
| 十二 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| 十三 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |  |
| 十四 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |  |
| 十二月 | 十五 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  |
| 十六 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |  |
| 十七 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |
| 十八 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |  |
| 一月 | 十九 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |
| 二十 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |  |
| 廿一 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |  |
| 廿二 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |  |
| 寒假 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 |  |
| 二月 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 下學期 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |  |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |  |

**學生\_OOO\_工科技藝競賽\_000職種選手訓練計畫\_成果報告**

成果進度表113學年度黃OO地點:南港高工 名次:第3名 比賽日 111/11/22、23、24

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 術科 | 日期 | 學科 | 日期 |
| 103年 工業電子術一電梯 | 6/22 | 統測110年專一 | 11/7 |
| 100年 工業電子 風扇定速器 | 7/6 | 統測110年專二 | 11/3 |
| 98年 工業電子 術二 方位辨識器 | 7/15 | 統測109年專一 | 11/5 |
| 四位功能掃描 | 7/20 | 統測109年專二 | 10/30 |
| 按壓計時器 | 7/16 | 統測108年專一 | 11/1 |
| 按鍵七段測試器 | 7/30 | 統測108年專二 | 10/16 |
| 點矩陣8\*8 | 8/2 | 統測107年專一 | 10/28 |
| 102年術一智慧紅綠燈 | 8/6 | 統測107年專二 | 10/14 |
| 102年術二停車場 | 8/7 | 統測106年專一 | 10/25 |
| SD178BMI 語音模組 | 8/9 | 統測106年專二 | 10/1 |
| DHT\_11 溫溼度感測器 | 8/13 | 統測105年專一 | 10/7 |
| TFT\_LCD顯示器模組 | 8/14 | 統測105年專二 | 9/27 |
| 111年 賽前模擬題術一 | 8/16 | 統測104年專一 | 9/26 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**學生\_OOO\_工科技藝競賽\_000職種選手訓練計畫\_成果報告**

**113學年度\_黃oo\_學習歷程**

