

國立臺北科技大學 IPAS團報流程說明

填寫報名資料前，請先詳閱本說明，

避免重新填寫或修改，浪費您寶貴的時間。



相關問題請洽

臺北科大研究發展處 周芷蔚小姐(行政大樓6樓)

(02)2771-2171#1453

E-mail : ccw0123@ntut.edu.tw

什麼是IPAS

- ▶ 經濟部自105年，建立**產業人才能力鑑定**機制系統 (Industry Professional Assessment System, IPAS) 以統籌推動專業人才能力鑑定。



簡報大綱

- 考試資訊
- 如何報名及報名資訊?
- 報名要填什麼資料?
- 數位課程觀看說明
- 如何將自己繳的錢拿回?



各級等考試重要日程表

項目 \ 級等	第一次初級	第二次初級	中級	說明
考試簡章	113/01/31	113/01/31	113/01/31	電動車機電整合工程師能力鑑定網站 https://www.ipas.org.tw/ENVM
報名期間	本校團報截止: 3/22(五)	05/31~ 10/04	04/19~ 07/10	1.個人報名：網路報名 2.團體報名：請洽各系單位團報窗口，詳細內容請見 3.2 報名方式
「考試通知」公告/列印	考前 10 天~ 考試當天	考前 10 天~ 考試當天	考前 10 天~ 考試當天	考場地點、考場座位、考生應攜帶物品及試場規則等皆標示於考試通知上
考試日期	請看下一頁		學 科:08/24(六) 術科實作:另 於網站最新 消息公告	請攜帶具照片及身分證統一編號之身分證明文件正本應試 術科實作:分梯次考試,梯次另行公告,報考人數未達 40 人不辦理
年度考試樣題或當次試題公告	考試後第 1 個 工作天	考試後第 1 個工 作天	113/01 公告 樣題	年度參考書目及考試樣題或當次試題皆於公告於能力鑑定網站 路徑:考試試題及參考書目
疑義題申請	考試當天或 05/27~05/29	考試當天或 11/18~11/20	考試當天或 08/26~08/28	1.於考試時舉手填寫疑義考題申請表 2.若疑義成立,將於能力鑑定網站公告
成績公告/查詢	06/18 *以網站最新消息公告為主	12/04 *以網站最新消息公告為主	10/02 *以網站最新消息公告為主	成績公告日期以網站最新消息公告為主。成績採網路查詢:請自行於能力鑑定網站登入查詢個人成績。

報名時間



考試日期

113 年 iPAS 經濟部產業人才能力鑑定初級第一次考試時間表

5/18 (六)									
鑑定項目/時段	色彩規劃管理師	食品品保工程師	工具機機械設計工程師	電路板製程工程師	無形資產評價管理師	塑膠材料應用工程師	感知系統整合應用工程師	智慧聯網與工控資安整合應用工程師	電磁相容工程師
09:00~10:15		食品品保概論				高分子化性與物性概論		智慧聯網與工控資安整合概論	
10:45~12:00	色彩學	食品科學概論				高分子材料特性與加工概論		工控資訊安全技术	
13:30~14:45	色彩計畫實務		工具機機械設計概論	電路板產業概論	無形資產評價概論(一)		感測器原理與應用		電磁相容概論
15:15~16:30			機械製圖	電路板製造概論	智慧財產概論及評價職業道德				電磁相容量測原理

5/25 (六)						6/1 (六)		
鑑定項目/時段	電動車機電整合工程師	機器學習工程師	智慧生產工程師	3D 列印積層製造工程師	天線設計工程師	巨量資料分析師	物聯網應用工程師	資訊安全工程師
09:00~10:15	電動車概論	機器學習概論			天線概論	資料導向程式設計	物聯網基礎架構概論	
10:45~12:00	電動車機電整合概論	機器學習資料解析與建模				資料處理與分析概論	物聯網系統與應用	
13:30~14:45			生產與作業管理基礎	3D 列印概論	天線設計實務(至 14:30)			資訊安全管理概論
15:15~16:30			智慧製造生產線管理基礎	3D 列印製程與材料概論				資訊安全技术概論



報名費用

級等	初級		中級	
	學科	術科實作	學科	術科實作
	1,200元/科	3,000元/科	1,500元/科	4,200元/科
新考生報名優惠： 對象：未曾報名過iPAS能力鑑定之考生皆適用	800元/科	2,100元/科	1,000元/科	3,000元/科
舊考生方案： 凡曾成功報名iPAS能力鑑定之考生皆適用				
團體報名方案： 簽署認同+透過團報系統報名或使用折扣碼報名+單一發票。	600元/科	1,800元/科	700元/科	2,500元/科
產業發展署人才培訓方案*： 持經濟部產業發展署培訓課程三年內之培訓證書或結業證書，報名費用可享團報價。詳下方其他備註5。				

**報名時，請先完成數位課程觀看
研發處先補助一半
考到證照，再把自己繳的拿回去**

$$2 \text{ 學科} = (600 * 2) / 2 = 600$$

$$1 \text{ 學科} + 1 \text{ 術科} = (600 + 1800) / 2 = 1200$$



考試資訊哪裡看



iPAS 經濟部產業人才能力鑑定
Industry Professional Assessment System

關於本計畫 ▾ 能力鑑定 ▾ 企業/學校認同 ▾ 職能基準與應用 ▾ 數位課程 ▾ 企業實作培育補助 ▾ 求職/求才專區 ▾ 重點成果 ▾

通過iPAS 虎你好薪情
立即領取你的
2022 職場快速通關券

111年度考照，聘用加薪等著你！

能力鑑定考試時程表

最新消息

- 推薦活動 【轉知】營造友善家庭職場環境
- 推薦活動 【轉知】重視性別意識，消除性別歧視
- 業務消息 配合內政部研議修正外來人口統一證號格式，即日起受理衛生(...

More

快速導覽



青年專區



學校專區



企業專區

能力鑑定項目

電子通訊類

- 天線設計工程師(另開新視窗)
- 電路板製程工程師(另開新視窗)
- 電磁相容工程師(另開新視窗)
- 物聯網應用工程師(另開新視窗)

綠能科技類

- 電動車機電整合工程師(另開新視窗)
- 塑膠材料應用工程師(另開新視窗)

資訊類

- 巨量資料分析師(另開新視窗)
- 行動應用企劃師(另開新視窗)
- 行動裝置程式設計師(另開新視窗)
- 行動遊戲程式設計師(另開新視窗)
- 資訊安全工程師(另開新視窗)
- 機器學習工程師(另開新視窗)

生技醫藥類

- 食品品保工程師(另開新視窗)

智慧機械類

- 智慧生產工程師(另開新視窗)
- 感知系統整合應用工程師(另開新視窗)
- 機器聯網與應用工程師(另開新視窗)
- 工具機機械設計工程師(另開新視窗)
- 3D列印積層製造工程師(另開新視窗)

跨領域

- 營運智慧分析師(另開新視窗)
- 無形資產評價管理師(另開新視窗)
- 色彩規劃管理師(另開新視窗)



學校資訊哪裡看？

認識臺北科大

招生資訊

教學資源

行政服務

研發合作

資訊服務

捐資興學



研究發展處

學校網頁



研發處網頁



iPAS

TAIPEI TECH 研究發展處
Office of Research and Development

回首頁

研發處執掌

業務項目

訊息公告

法規辦法

表單下載

榮譽榜

文教基金會



業務項目

研究企

技術發展組

實習就業輔導組

創新研發管理推動
辦公室

光大創創學院

文教基金會

iPAS

首頁 / 業務項目 / iPAS 經濟部產業人才能力鑑定

> 經濟部產業人才能力鑑定介紹

> 最新消息

> 能力鑑定相關職缺

> 報考系統

> 輔導課程相關

> 相關資訊連結

> 計畫成員

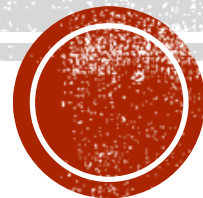
> 鑑定項目設備介紹

報名要填什麼資料？

第一部分-考生基本資料

第二部分-鑑定項目報考資料

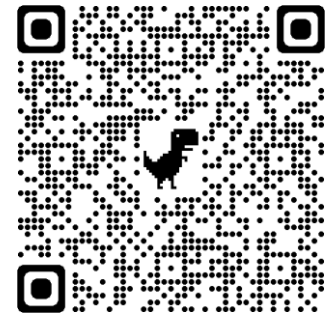
第三部分-報名完成訊息！



報名表單注意事項

【報名入口】

- 初級第一梯次報名截止時間為113年3月22日(五)17:00止。
- 填完表單後，**信箱收到回條才成功**。沒有收到請重新填寫。
- 要修改報名表，請至信箱尋找回條，透過連結回去修改。
- 本校設有團報群組，請掃描Qrcode加入，相關資料將於群組內通知。
，若未加入又或信箱填錯導致訊息遺漏，影響報名，請自行承擔責任。
- **補助半額**須先完成數位課程觀看後填寫**113年iPAS數位課程觀看檢核表**。
報名完後會收到數位課程觀看通知信，請在113年3月22日(五)17:00前看完。
- **繳費前請確認資料均填寫正確**。



【數位課程觀看填寫入口】

報名表單注意事項-1

英文姓氏，請全部大寫 *

請依標準格式填寫，可參考外交部網站或護照資料。<https://www.boca.gov.tw/sp-natr-singleform-1.html>

簡答文字
.....

英文譯名-第一個字，請全部大寫 *

請依標準格式填寫，可參考外交部網站或護照資料。

簡答文字
.....

英文請全部大寫

英文譯名-第二個字，請全部大寫

請依標準格式填寫，可參考外交部網站或護照資料。

簡答文字
.....



報名表單注意事項-2

級別 *

初級

補考單科者才須填寫

報名單科者請填報名考科：

每個鑑定項目需考兩個考科才可通過測驗，若您是先前已考過，有一科未通過，則只需要報名單科，第一次報名者免填

簡答文字

註：單科70分以上，保留及格單科成績自應考日起三年度有效。

報考科別，報名兩科者，請點選兩科 *

學科1(必考)

學科2(選考)

術科

其他(請於備註欄填寫)

各項鑑定均不同，請上官網(下載簡章)確認
[iPAS經濟部產業人才能力鑑定](#)

一般皆為2項考科，平均70分以上才算合格



報名表單注意事項-2

- 一般皆為2項考科，平均70分以上才算合格

情況1: 考科A 68分+考科B 72分=平均分70

(合格)

情況2: 考科A 58分+考科B 82分=平均分70

(因考科A分數太低(單科低於60分)→不合格)

****詳細成績合格標準請參閱各能力鑑定簡章****

情況3: 考科A 70分+考科B 60分=平均分65

(未達70分→不合格)

報名表單注意事項-3

報考費用 *

(此為參考金額，請參閱各鑑定項目簡章內報名團報金額填寫此欄)例如，學科單科團報金額300元、術科單科團報900元，則學科+學科為600元；學科+術科總額為1200元。

您的回答

***以資訊安全為例**
必考為2學科
需繳交 $300 \times 2 = 600$ 元

***以3D為例**

必考	選考(擇一)		
學科	學科	術科 材料擠製成型	術科 光聚合固化
300	300	900	900

需繳交1學科+1術科為
 $300 + 900 = 1200$ 元

序號	鑑定項目	團報費用(單科)	系統填寫(單科)
1.	電動車機電整合工程師	學科 600 元	學科 300 元
2.	3D 列印積層製造工程師	學科 600 元 術科 1800 元	學科 300 元 術科 900 元
3.	智慧生產工程師	學科 600 元 術科 1800 元	學科 300 元 術科 900 元
4.	電路板製程工程師	學科 600 元 術科 1800 元	學科 300 元 術科 900 元
5.	物聯網應用工程師	學科 600 元	學科 300 元
6.	資訊安全工程師	學科 600 元	學科 300 元
7.	塑膠材料應用工程師	學科 600 元	學科 300 元
8.	工具機機械設計工程師	學科 600 元	學科 300 元
9.	巨量資料分析師	學科 600 元	學科 300 元
10.	營運智慧分析師	學科 600 元	學科 300 元

【重要】事項說三遍

※合格才能把錢拿回來=免費※
※合格才能把錢拿回來=免費※
※合格才能把錢拿回來=免費※



報名表單注意事項-4

110年 北科大-經濟部人才能力鑑定線上報名

記得點選最下方「提交表單」，完成報名手續，並確認信箱是否收到回條，才有報名成功。

1. 您的信箱有收到本表單資料回傳信件，表示您有填表成功，若沒有收到，表示沒有成功，請重新填表。
2. 請至信箱確認您所填資料是否正確，有錯誤資料，請點系統回傳信件，可回系統修改。
3. 隨班團報者，請找班上負責同學繳費，個人報名者請於報名截止前三天至信箱確認是否有收到繳費通知，或繫承辦人辦理繳款流程。感謝您的報名！
4. 本校設有團報群組，報名資料填寫完畢後，請掃描LINE QRcode加入群組，相關資料將於群組內通知，若您無加入導致訊息遺漏者，若導致報名資料有誤為更改或影響報名者，將自行承擔責任。

小提醒：
因學校只是協助學生代收報名費，最後報名費都會轉交給考試承辦單位，麻煩同學報名後務必繳費！

若您有任何問題請與團報承辦人聯繫。臺北科大 研究發展處 林秀俞小姐
(位置於行政大樓 研發處內)(02) 2771-2171 #1455 E-mail: lhv45@mail.ntut.edu.tw

↓ 確認信箱收到回條
沒收到=沒有成功、填錯信箱

110年iPAS團報LINE群組



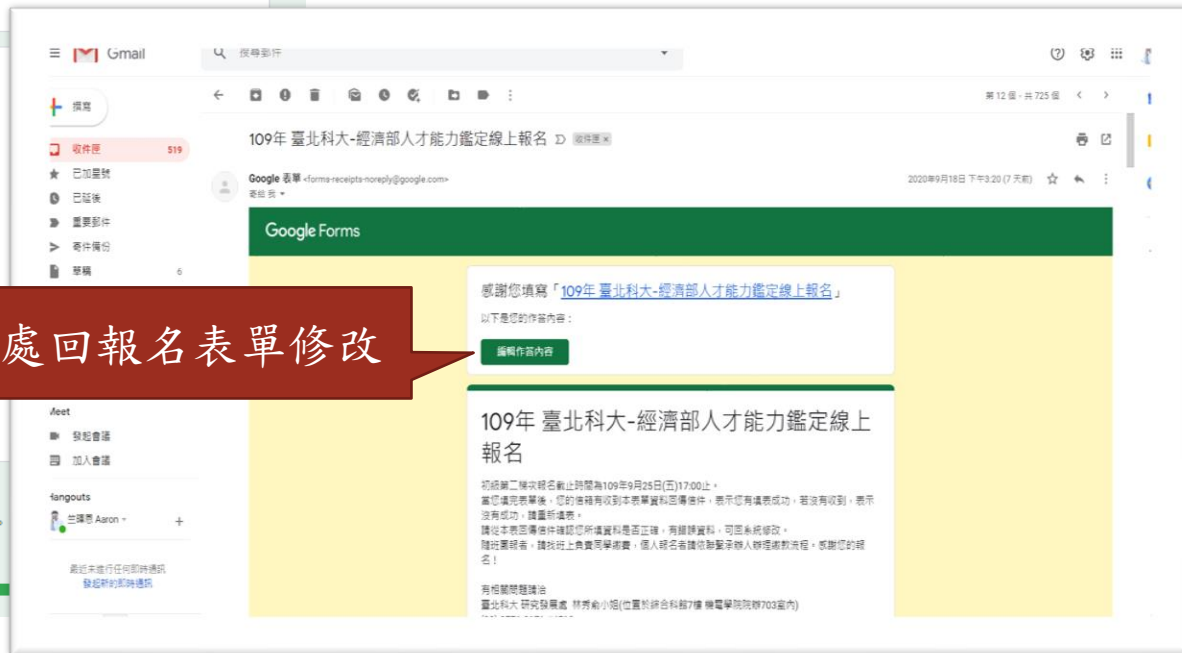
請點此處回報名表單修改

系統會透過電子郵件將你的資料寄回。請。

返回

提交

← 記得按提交



繳費流程

- 請大家確認資料無誤後，簽名並繳費，**隨班報名者隨班繳費**，個人報名者，請於報名截止後一週完成繳費及資料確認簽名。

(一定要確認資料，信箱或身分證錯都會無法考試)

- 超過期限未補繳相關資料、費用等，視為放棄報考。

報名資料錯誤，導致證書資料錯誤，
相關費用將由個人自行負責。



數位課程觀看說明

ITRI College+ 發現課程 我的主頁 ▾ 姜 ▾

< 返回 數位時代之電動車解密 1.數位課程名稱 2.同學的姓名

iPAS 授課老師  課程大綱 成績 學習分析

目前學習進度 100% , 上次學習到 數位時代之電... [繼續學習](#)

章節 公告 線上測驗 筆記 3.學習進度(需達到100%)

排序： 章節順序 ▾ 正序 ▾

測驗名稱	測驗形式	題目數	成績	4.測驗成績(需80分以上)
課程測驗 開始: 2022.01.01 10:38 截止: 2025.12.31 23:55 章節 / 單元: 課程測驗	個人測驗	10	90	重答 (答題次數 5 / 20000)

請完成觀看數位課程(學習進度需達100%)
及測驗達80分
並截圖後上傳

如何將自己繳的錢拿回?

獲得證書者才能將自己繳的錢拿回去!!



各級等考試重要日程表

項目	級等	第一次初級	第二次初級	中級	說明
考試簡章		113/01/31	113/01/31	113/01/31	電動車機電整合工 能力鑑定網站 https://www.ipas.org.tw VM
報名期間		本校團報截止: 3/22(五)	05/31~ 10/04	04/19~ 07/10	1.個人報名：網 2.團體報名：請 位團報窗口， 容請見 3.2 報
「考試通知」公告/列印		考前 10 天~ 考試當天	考前 10 天~ 考試當天	考前 10 天~ 考試當天	考場地點、考場 考生應攜帶物品及試場 規則等皆標示於考試通 知上
考試日期		各科考試不盡相同		學 科:08/24(六) 術科實作:另 於網站最新 消息公告	請攜帶具照片及 統一編號之身 件正本應試 術科實作:分梯次 次另行公告,報 達 40 人不辦理
年度考試樣題 或當次試題公 告		考試後第 1 個工 作天	考試後第 1 個工 作天	113/01 公告 樣題	年度參考書目及 題或當次試題皆於公告 於能力鑑定網站 路徑:考試試題及參考書 目
疑義題申請		考試當天或 05/27~05/29	考試當天或 11/18~11/20	考試當天或 08/26~08/28	1.於考試時舉手 考題申請表 2.若疑義成立,則 鑑定網站公告
成績公告/查 詢		06/18 *以網站最新消息公告 為主	12/04 *以網站最新消息公告 為主	10/02 *以網站最新消 息公告為主	成績公告日期以 新消息公告為主 採網路查詢:請自 力鑑定網站登入 人成績。

申請補助流程

考試單位寄發證書113/7/31後

學校統一收件，留存證書影本

再通知同學領取證書
(學校沒收到視為沒通過!!)

團報負責人寄送信件通知填資料申請費用(9/1後)

報名後請加入LINE群組，即時收到相關訊息

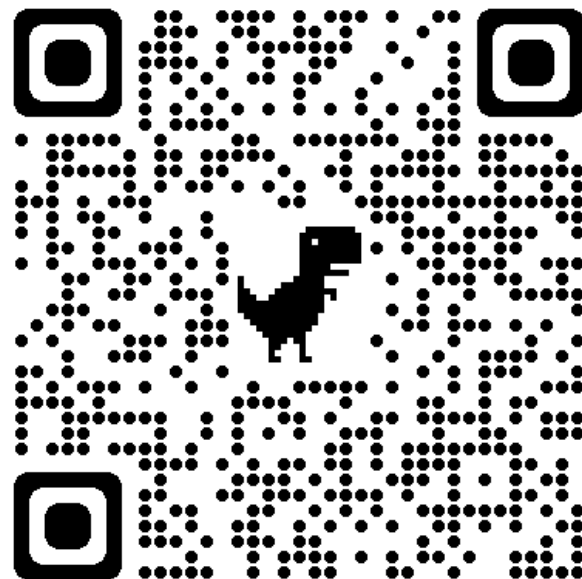
收件時間1個月，逾時不候

團報承辦人確認資料後統一處理退費

(發證日期後2個半月)

我最專業—— 上傳證照有獎勵活動

- 快來上傳112-1學期(112/08/01-113/01/31)考取通過之專業證照！
- 上傳獎勵如下：
 - (一) 上傳有獎勵：上傳一張證照獲得50元(超商商品卡或等值禮卷)。
 - (二) 名次獎勵：第一名3,000元、第二名2,000元、第三名1,000元、第四名500元。
 - (三) 國際證照獎勵：上傳國際證照者，獲得1,000元。
- 請於**113/3/22(五)**前完成上傳，確認資格後，**113/5/10(五)**於臺北科大研發處網頁公告名單，如有任何問題，請洽研發處就輔組#1453周小姐。



↑ 立即掃描QR CODE上傳證照 ↑

研發處網頁→業務項目→實習就業輔導組→

【專業證照】登錄專區

TAIPEI TECH 研究發展處
Office of Research and Development

回首頁

研發處職掌

業務項目

法規辦法

表單下載

會議專區

榮譽榜

文教基金會

政令宣導

職涯探索

PURE 學研人才庫



首頁 / 業務項目 / 實習就業輔導組

校外實習

- > 廠商實習機會公告
- > 大專校院實習辦法及表單
- > 學海築夢
- > 112學年【大專校院校外實習學

研究企劃組

技術發展組

實習就業輔導組

創新研發管理推動辦公室

光大創創學院

iPAS

學術倫理專區

就博會&說明會&徵才

- > 企業徵才資訊<廠商公告>
- > 112就業博覽會與說明會
- > 校園徵才博覽<照片區>

職涯輔導 / 證照登錄專區

- > 【職涯輔導】師生專區
- > 【專業證照】登錄專區
- > 畢業生流向問卷調查系統

2022學生實務專題製作競賽暨成果展 專區

- > 資料下載區-經費收支結算表
- > 2022專題實務競賽-入圍名單
- > 2022全國技專校院專題製作競賽獲獎名單
- > 【佈撤展線上說明會】會議紀錄

END

