

# 財團法人資訊工業策進會 函

地址：106 台北市和平東路二段106號11樓

聯絡人：張麗如

電話：(02)2700-6292分機231

傳真：(02)2700-6302

電子郵件：rubych@iii.org.tw

63201

雲林縣虎尾鎮文化路64號

受文者：國立虎尾科技大學創新育成中心

發文日期：中華民國108年1月28日

發文字號：(108)資智字第1081000246號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：公文附件HackIDB 競賽宣傳with QRcode

主旨：有關本會辦理『2019 HackIDB x NVIDIA嵌入式新創開發競賽』，獲勝團隊結合將2019 NVIDIA GTC TW舞台共同曝光，歡迎貴單位轉知所屬新創育成團隊報名參賽，請查照。

說明：

- 一、面對各產業日益提升的智慧化應用需求，經濟部工業局委託資策會辦理HackIDB競賽，與NVIDIA共同合作，帶入AI最新開發技術以提升我國新創技術能量，競賽結合實作開發、技術培育、應用曝光、商機媒合等多重效益，給予新創團隊全面實質的幫助。
- 二、報名條件：
  - (一) 限新創公司參加(要有公司統編)，於2014年7月1日以後成立的公司。
  - (二) 團隊人數1-5名，可跨不同新創公司組隊報名。
  - (三) 報名時須附在職證明與公司營業登記證明以茲佐證。
- 三、競賽題目：運用Jetson AGX Xavier以深度學習技術將PCB電路板NG品進行再辨識，找出誤報品與NG品。(NVIDIA將提供真實工廠影像數據及必需之開發資源，供通過初審的團隊開發)。
- 四、活動時程：



(一) 報名期間：即日起至108年2月20日止。

(二) 開發／培育期間：約2個月。

(三) 頒獎／曝光展示：108年5月27日 in 2019 NVIDIA GTC TW。

#### 五、競賽獎勵：

(一) 前3名團隊分別可獲得獎金新台幣3萬、2萬、1萬元整及頒發獎狀乙張。

(二) 獲獎項團隊可立即於NVIDIA 2019 GTC Taiwan活動中獲得展出攤位(價值USD\$5,000/攤位)及Inception Pitch VC媒合機會。

#### 六、活動特色：

(一) 本次競賽總價值高達新台幣160萬。

(二) 全台第一個提供工廠實際生產影像數據進行的競賽。

(三) 獲勝團隊更可直接在2019 NVIDIA GTC TW舞台曝光。

(四) 通過初賽評選就能夠擁有NVIDIA Jetson AGX Xavier一組(價值USD\$2,499)，及中華電信hicloud雲端點數(價值新台幣10萬)。

(五) 未來新創團隊有機會透過NVIDIA舞台取得全球曝光機會。

七、詳細活動內容請參考活動官網：<https://tinyurl.com/2019HackIDBxNVIDIA>或附件活動官網QRcode連結。

八、競賽活動聯絡窗口：鄭凱文；(02)2700-6292#121；[hackidb@iii.org.tw](mailto:hackidb@iii.org.tw)

正本：IDEAS Hatch 智造創業加速器、SparkLabs Taipei、Taiwan Tech Arena、中原大學創新育成中心、中華大學創新育成中心、中華開發創新加速器、之初創投(AppWorks)、比翼資本加速器、台北搖籃計劃(AAMA)、台安傑天使投資股份有限公司、台灣創意工場股份有限公司、台灣創新創業中心、台灣雲豹育成計畫、台灣銳企(Tacc+)、亞洲矽谷創新創業鏈結計畫、南港IC設計育成中心、科技部產學研鏈結中心(TSI)、時代育成計畫Garage+、財團法人三創育成基金會、財團法人工業技術研究院南台灣創新園區、財團法人工業技術研究院新竹創業育成中心、國立中山大學創新育成中心、國立中央大學研發處創新育成中心、國立中正

大學創新育成中心、國立交通大學創業育成中心、國立成功大學技轉育成中心、國立虎尾科技大學創新育成中心、國立高雄大學創新育成中心、國立清華大學創新育成中心、國立臺南大學創新育成中心、國立臺南應用科技大學創新育成中心、國立臺灣科技大學創新育成中心、國立聯合大學創新育成中心、逢甲大學育成與技術授權中心、創新創業激勵計畫、陽明大學創新育成中心、愛思達創新育成中心、經濟部中小企業處南科育成中心、資育股份有限公司、臺大創意創業中心、臺灣創新快製媒合中心、豪崑管理顧問股份有限公司(StarFab Accelerator)、輔仁大學產學育成中心、龍華科技大學創新育成中心

副本：

執行長 **卓政宏**

本案依分層負責規定授權權責主管決行

# 2019 HackIDB x NVIDIA

## 嵌入式新創開發競賽

