

“Public Welfare Innovations – Call for 100 Proposals” Initiative Results Released

Implementing 100 Proposals of Diverse Innovative Information and Communications Applications

Issue date: 2023.03.29

Administration for Digital Industries Announces the 100 Winning Information and Communications Technology Innovations Beneficial to Society

The Administration for Digital Industries, Ministry of Digital Affairs (ADI) held a press conference today (March 29) to announce the results of the “Public Welfare Innovations – Call for 100 Proposals” initiative. The call for proposals began on November 10, 2022, and ended on January 9, 2023. The total number of proposals submitted reached 970, showing an enthusiastic response from all sectors. Thirty experts from different fields were divided into groups to review the submitted proposals. Finally, 100 winning teams were selected in a general review session (see Appendix).

Implementing Innovative Consulting Mechanisms for the Winning Teams

Representatives of the 100 winning teams were invited to receive their awards at the press conference. Digital Affairs Minister Audrey Tang thanked the nearly 1,000 teams that participated in the initiative, noting that she has seen many innovative ideas that use information and communications technology (ICT) in public service. Minister Tang explained that the next step is to develop these 100 innovative ideas into ICT services that deliver social impact and innovation for the benefit of society. Minister Tang wishes that the initiative will subsequently promote diverse applications for the common good and achieve a sense of innovation for all people. She also hopes that the initiative will encourage more teams to propose other ICT application services that

innovate for the benefit of society and have high social value.

ADI Deputy Director General Lin Jiunn-Shiow pointed out that of the 100 proposals selected, 49 focused on social welfare, particularly health care, education for the disadvantaged, and the needs of the elderly; 20 on industrial economy, including special education, food safety, tourist markets, and innovative mobile public welfare; 13 on public governance, focusing on optimizing traffic and transportation; and 18 on the environmental sustainability, especially energy conservation, carbon emission reduction, and resource sharing. The 100 proposals came from 9 public associations and corporations, 45 startups, 3 school teams, and others. The winning teams were diverse and offered a wealth of innovative solutions. Deputy Director General Lin also hopes that through ICT, everyone's efforts can be pooled to do more for the common good and to do better for Taiwan.

Among the committee members who participated in the selection process and presented some of the proposals at the press conference, Mr. Cheng Sheng-Tzong highlighted those dealing with social welfare, namely proposals to solve the problem of leftover food and to implement the precise distribution of supplies in remote areas through a shared transport platform. In the field of the industrial economy, Mr. Cheng presented a proposal using 3D technology to build a digital library system for textiles to achieve digital equality and establish digital sustainable fashion. In the field of sustainable environment, Mr. Cheng mentioned a proposal to integrate information and provide searchable public toilet management services using IoT and low-power wide-area network technologies. Ms. Urda Yan presented another proposal from the field of social welfare, in which the use of peer-to-peer financial technology can provide a detailed and accurate comprehensive donation system for charities and process cash flows from donations in real-time. In the area of public administration, she highlighted a proposal to use web-based interactive knowledge programs to provide expertise on public issues.

At the press conference, ADI stated that it would provide the winning teams with various incentives and consulting services, including technical and application consulting as well as mentoring. Good proposals for ICT services that benefit society will be supported by the public and implemented and operated in a sustainable manner.

In addition, ADI plans to organize relevant business matchmaking sessions, namely in telecommunications and other fields, and workshops to help the winning teams collaborate with interested companies and provide them with technical and application advice according to their needs.

Introducing Quadratic Funding for the First Time and Promoting Information and Communications Technology Applications and Investment

ADI will continue to promote innovative applications that leverage digital ICT for the public good. This is the first time ADI has adopted a quadratic funding mechanism to determine the level of public support. ADI hopes that more people will participate in innovative activities for public service. In addition, ADI aspires to promote application services that people can relate to and produce more cases of sustainable operation and services that benefit society.



Caption: Minister Audrey Tang delivered a speech at the press conference to announce the results of the “Public Welfare Innovations – Call for 100 Proposals” initiative.



Caption: Administration for Digital Industries Deputy Director General Lin Jiunn-Shiow reported on the general status of the call for proposals.



Caption: Digital Affairs Minister Audrey Tang and the winning teams.

Spokesperson: Administration for Digital Industries Deputy Director

General Betty Hu

Contact Number: 0937-093783

E-mail Address: bdhu@adi.gov.tw

Business Contact: Administration for Digital Industries Communications

Division Section Chief Ho Sheng-Chuan

Contact Number: 0916-167090

E-mail Address: scho@adi.gov.tw

Media Contact: Administration for Digital Industries Policy Planning

Division Senior Executive Officer Mao Shih-An

Contact Number: 0921-708996

E-mail Address: tommy123@adi.gov.tw

附件

Press Release

NEWS LETTER

附件、公益創新. 徵案100- 100案入選名單

入選編號	領域	單位名稱	計畫名稱
A001	公共治理	Denken Lab	開放國會的最後一哩路：一站式 App
A002	公共治理	PLAKET口袋旅程	沉浸式永續旅行平台
A003	公共治理	公眾智慧股份有限公司	民主式社群媒體全民發聲平台
A004	公共治理	禾生科技	雲端智慧緊急救難救護車最佳路線規劃暨醫療系統
A005	公共治理	先進感知	AI手機影像辨識行人號誌過馬路
A006	公共治理	安索斯科技有限公司ASST 團隊	易成災害孤島地區之緊急空中無人載具飛行廊道評估團隊以高雄桃源區為例
A007	公共治理	欣潤系統整合顧問有限公司	智慧安全應用服務用於偏鄉離島加值計畫-以馬祖為例
A008	公共治理	時事求識節目團隊	時事求識節目/每個人的公共政策學堂
A009	公共治理	國立清華大學資訊工程研究所 De.Vote 團隊	國立清華大學資訊工程研究所 De.Vote 團隊 De.Vote 高安全電子投票系統
A010	公共治理	森思股份有限公司	科技輔具智能學習平台
A011	公共治理	雲想科技股份有限公司	[創新通訊科技-數位電子印信, 改變數位政府新時代]節省99%的行政手續簽名蓋章,, 達成永續城市目標！
A012	公共治理	極現科技股份有限公司	WingAED-無人機投送AED服務平台
A013	公共治理	優悅智通股份有限公司	Parking For Green-城鄉智慧路邊停車應用及永續發展計劃

入選編號	領域	單位名稱	計畫名稱
A014	永續環境	OMNIS	Omnis 海上船舶航速優化系統
A015	永續環境	Taiwan D4Climate Working Group	台灣溫室氣體區塊鏈資料驗證平台
A016	永續環境	WE農畜利	WE農畜利APP(農畜媒合平台)
A017	永續環境	台灣室內環境品質管理協會	智慧安淨公廁治理管理服務
A018	永續環境	禾碼科技股份有限公司	WOWSwap 資源交換網
A019	永續環境	亦頂股份有限公司 /Tasteme	良食循環經濟
A020	永續環境	全球社會創新股份有限公司	台灣永續惜食專案
A021	永續環境	恰口科研企業股份有限公司	ESG智農科技產銷聯盟
A022	永續環境	海洋福星生物科技股份有限公司	全民參戰: 你我都是光合捕碳者
A023	永續環境	財團法人主婦聯盟環境保護基金會	「我是零老師-小小節電師行動」
A024	永續環境	連橫生技股份有限公司	農業廢棄物再利用生產履歷
A025	永續環境	新光人壽保險股份有限公司	永續聚保盆(舊衣新生讓光循環)
A026	永續環境	新竹市竹科管理協會	全流程數位化、無紙化、透明化二手手機回收公益循環經濟計畫

入選編號	領域	單位名稱	計畫名稱
A027	永續環境	瑪吉姆姆有限公司	南麓茂林-魯凱藥草智慧與創新
A028	永續環境	綠色冀泉股份有限公司	台灣之肺-台東樹光大道還利於民計畫
A029	永續環境	寬緯科技股份有限公司	AIoT河川水源監測與漁電共生養殖用水水質監測計畫
A030	永續環境	櫛構科技有限公司	CHAP-V 運具高解析碳數據 AI 分析平台
A031	永續環境	鹽蔬漁	AIoT淨零減碳養藻
A032	社會福祉	Anivance AI	Bunny健康E指靈
A033	社會福祉	Art For All	給高齡者的生命故事處方箋
A034	社會福祉	GiveMind 全民健心室	「全民健心」線上心理健康 AI 互動日記與互助社群平台
A035	社會福祉	Know My World	負責任全球公民計畫跨文化數位學習班級交換
A036	社會福祉	NCKU AI 洗腎全方位照護系統	NCKU AI 洗腎全方位照護系統
A037	社會福祉	One-Forty 社團法人台灣四十分之一移工教育文化協會	東南亞移工數位學校APP—My Taiwan Journey
A038	社會福祉	Social AED	火種行動計畫
A039	社會福祉	八福銀髮服務股份有限公司	照顧管家 - 打造超高齡社會照顧韌性的共益行動

入選編號	領域	單位名稱	計畫名稱
A040	社會福祉	千陽網路科技股份有限公司	解憂福利社-華語地區的情緒垃圾桶
A041	社會福祉	大漠水澤有限公司	Instacare 照顧即時通
A042	社會福祉	孔雀魚.古比	e-Foodbank, 食物銀行即期商品精準配送偏鄉, 創造零碳循環經濟
A043	社會福祉	日光文旅國際有限公司	旅島嶼數位走讀系統
A044	社會福祉	水文資訊有限公司	雲志工視訊媒合輔助計畫
A045	社會福祉	水月鏡花遊戲有限公司	海洋教育遊戲開發計畫
A046	社會福祉	台灣新奇兒創藝協會	星兒數位融入、陪伴與創作加值計畫
A047	社會福祉	守護者聯盟	守護者跨域多元通報平台及APP
A048	社會福祉	安捷康生醫股份有限公司	AIoT 居家睡眠照護平台
A049	社會福祉	串門子社會設計有限公司	社會影響溫度計-成效分析應用工具
A050	社會福祉	吳芮亞	Drawmind 畫鏡
A051	社會福祉	和拍數位國際有限公司	食物共享 - 食物不浪費, 飢餓不存在
A052	社會福祉	社團法人美力台灣3D協會	速度與溫度的對話——通訊傳播在美力台灣的加值應用

入選編號	領域	單位名稱	計畫名稱
A053	社會福祉	信誠金融科技股份有限公司	AI4Edu以公平教育為本的機器學習平台 為服務解決方案
A054	社會福祉	信輝健康科技有限公司	慢飛天使, 雲推手 - 為弱勢遲緩兒家庭打 造線上 早療陪伴網
A055	社會福祉	恆準定位股份有限公司	利用機器人協助視障者及高齡者進行室內 導引
A056	社會福祉	洪石數位生活有限公司	台灣講古__生命留聲機計畫
A057	社會福祉	盈創俱行有限公司	志工時數銀行
A058	社會福祉	科技小農TecfarmGreen團 隊	「青農長照屯田制」推廣行動
A059	社會福祉	籽樂教育	偏鄉特教親師個案管理平台
A060	社會福祉	財團法人心路社會福利基金 會	「Fun慢學」遲緩兒 / 身障者的終身學習平 台
A061	社會福祉	國立成功大學電機系認知多 媒體 IC 設計實驗室	應用元宇宙與 AIoTBR 技術於醫療照護及 減少護理師工作負擔之服務型機器人
A062	社會福祉	國立清華大學服務科學研究 所 - Aisen 團隊	Aisen 眼動溝通輔具
A063	社會福祉	張天雄	「社區衣櫥」公益平臺創新計劃
A064	社會福祉	得力文創科技有限公司	偏鄉AR雙語校園教育普及結合雲林幣
A065	社會福祉	捷德運動股份有限公司	飢餓零距離 Zero Hunger on LINE

入選編號	領域	單位名稱	計畫名稱
A066	社會福祉	翎展數位媒體科技股份有限公司	智慧養老 貼心陪伴 攜手AI智能陪伴機器人迎向高齡社會
A067	社會福祉	傑飛特科技股份有限公司	全民更健康計畫
A068	社會福祉	普匯金融科技股份有限公司	FinTech APP-慈善公益捐
A069	社會福祉	無礙玩家商行	數位無限-攜礙同行
A070	社會福祉	畫文好譯圖卡	畫文好譯圖卡
A071	社會福祉	愛酷智能科技股份有限公司	在地資訊分享平台
A072	社會福祉	暉司智慧策略股份有限公司	醫起行動－智慧科技用於居家復健照護計畫
A073	社會福祉	群智信息有限公司	公共場域聽障手語資訊平台
A074	社會福祉	聖光術科技	EmoCare心輔專業資訊管理系統
A075	社會福祉	資旅軟體開發有限公司	Wish Map APP
A076	社會福祉	農村好物股份有限公司	從1到N食材嘟嘟好共享平台
A077	社會福祉	鉅碼科技股份有限公司	運動流量變現推動在地創生永續方案
A078	社會福祉	臺北醫學大學 高齡健康暨長期照護學系	高齡居住安全識能虛擬實境解方系統

入選編號	領域	單位名稱	計畫名稱
A079	社會福祉	學次方創學團	成就一世代的終身學習者
A080	社會福祉	盧建宏個人	FreeBox@免費箱
A081	產業經濟	AIoT淨零助攻我最棒(沃畝股份有限公司)	農食一條龍的AIoT為技術基礎的淨零轉型與智慧生產管理解決方案
A082	產業經濟	Heroes Project	Heroes Project APP
A083	產業經濟	NetDB	Ohara Protocol
A084	產業經濟	Sustainability Defense Squad	環保地圖
A085	產業經濟	Taiwan Ocean Protect	台灣老外嚴選推薦
A086	產業經濟	WSB水垢炸彈 空調冷卻水塔節能數位解決方案	WSB水垢炸彈 空調冷卻水塔節能數位解決方案
A087	產業經濟	好食機農食整合有限公司	食農職人製造所—整合式小型生產者食品安全與友善環境農業專業服務與管理系統與產銷媒合平台
A088	產業經濟	宇宙製造股份有限公司	特教學習-校園及家庭Ai互動麻吉
A089	產業經濟	社團法人中華職能應用發展協會	關懷健康事業數位升級服務管理平台
A090	產業經濟	格園社會企業股份有限公司	綠電香草福祉田
A091	產業經濟	逆轉科技有限公司	智慧舊衣回收箱

入選編號	領域	單位名稱	計畫名稱
A092	產業經濟	高雄市舊城文化協會	『古蹟數位化觀光與保護』(產業經濟)
A093	產業經濟	蜂巢數據科技股份有限公司	農村數位骨幹_農業團體line@數位服務台
A094	產業經濟	裕隆經管企業股份有限公司	CaaS for Taiwan Good:「愛的里程數」創新移動服務整合公益平台
A095	產業經濟	精靈創新整合行銷有限公司	旅人市集
A096	產業經濟	臺灣通用紡織科技股份有限公司	以3D數位布料價值平台結合LINE@布料銷售應用, 達成數位平權及建立數位永續時尚
A097	產業經濟	聲鮮時采科技股份有限公司	女力播客聯盟自主發聲平台
A098	產業經濟	點點善有限公司	點點善cooseii共創平台計畫
A099	產業經濟	璽樂科技股份有限公司	iDaka GO(派工媒合APP)
A100	產業經濟	觸覺科技有限公司	摸得到的友善-立體圖像編輯系統