

推動國防自主邁向世界地位

院長張中將假圖書館主持馬副院長新職介紹



院長張中將主持馬副院長新職介紹。(賴俊宏／提供)

【本報訊】院長張中將日前假圖書館地下室主持本院副院長馬萬鈞博士新職介紹典禮，葛副院長、執行長、營運長、一級單位主管及同仁代表百餘人與會觀禮。

院長首先宣達馬副院長的任職命令，並介紹馬副院長畢業於國立成功大學航空學士、國立中央大學機械碩士、國立清華大學動力機械工程博士，於本院服務期間曾擔任組長、計畫副主任人、主持人、所長等重要職務。

馬副院長學、經歷完整，歷任系統整合、計畫管理與科技管理各項主管要職，本職學能俱佳，積極進取，勇於任事，且品德操守皆無可慮，確為本院不可多得之科技管理領導幹部，除發展各項研發任務外，更戮力創新研發，參與國際競賽與參展，提昇本院能見度，本次獲得拔擢倚重，可謂實至名歸。另考量航空所現有多項重大專案執行中，為利任務遂行，仍予兼任所長。

本院以執行國防武器系統研究開發，及全力推動國防科技自主發展為核心任務，未來更以邁進世界級科技地位為目標，期望在馬副院長的領導下，各項科技計畫能持續精進及成長，使院務工作能逐漸邁向國際。

遙光

第七二六期

半月刊

發行人：顏 榮 榮

社 址：龍澤郵政90008附13信箱

電 話：三五一—六六七

出刊者：國家中山科學研究院公共關係室

本院精神

一、堅定忠貞的愛國精神
二、冒險求變的創新精神
三、務實求精的科學精神
四、協調合作的團隊精神

我們的願景

追求卓越，
成為具國際競爭力之國防科技團隊。

完善網路安全環境 捍衛我國數位疆土

【本報訊】繼國安局去年成立「網域安全處」，專責政府網路安全預警情蒐與防掛，行政院「資通安全處」亦於八月一日掛牌。行政院長林全日前參訪「國家資通安全會報技術服務中心」時表示，資安是電子化政府和數位國家的重要基礎，因應數位經濟發展，政府將以專責、專人，推動資訊安全，在日益增加的資安威脅中，確保民眾資訊使用安全。

日前第一銀行提款機(ATM)遭盜領，國際犯罪組織在完全不用操作提款機的情況下，以遠端遙控方式，讓提款機不正常吐鈔，造成一百多具提款機受到影響，被盜領八千餘萬元，引起社會大眾的恐慌。資通安全處成立後，將致力於網路安全環境之完善，減少網路攻擊事件，縱使相關案件再次發生，也能讓攻擊損壞極小化，恢復時間極短化。

網路安全與企業關係密切，但網路安全防衛並非只是政府的責任。檢討「第一銀行盜領案」的發生，有學者指出，由於一銀未能主動汰換舊型機器，予駭客可趁之機。類似的機敏專屬金融網路，本應有萬全的稽核與防禦措施，因此，其中樞系統之應變作為與改革思維，至為關鍵。

研究發現，犯罪控制已無法單純依賴官方執法部門，唯有公部門與私人單位協力合作，才是安全維護的最佳做法。警方能在一週內偵破案件，並順利追回款項，絕非倖致。除了彰顯警方的決心與專業，讓民眾對警察維護治安的能力刮目相看，也讓人對警察驚覺。當然，本案亦應歸咎於國人的高度警覺心，由於政府持續宣導電信詐騙案件，人民乃能於發現可疑人士，於自動櫃員機提領時主動通報。這種由民眾自發性扮演維護社會安全角色，在現今網路社會，尤為重要。

總而言之，採取更積極有效的行動，應對網路威脅，有待政府、企業與民間共同努力。冀望「資通安全處」的成立，能讓行政機關投入更多資源，培養專業人才，透過「專責維護，專法管理」，統合中央與地方及所有公部門，結合產、官、學、研專業能量，建構完善的國家網路安全聯防機制，以有效回應網路安全威脅，確保網路空間安全的目標，確維全民使用網路之自由性與便利性，達成捍衛我國數位疆土之目標。

(摘轉自青年日報一〇五年八月二十一日 第三版社論)

傳承研發歷史 開創燦爛未來

本院邀請漢翔公司李適彰特助蒞院專題講演

【本報訊】本院日前邀請漢翔公司董事長特助李適彰先生蒞院主講「航空研究(中)院院史」簡史及較不為人知的選台細節，由院長張中將主持，吳副院長、一級單位主管及同仁代表百餘人與會。院長於致詞表示，依據政府「國機國造」、「國艦國造」的政策，本院在航空研發承先啟後任務中的定位與角色及如何開創更燦爛的未來，都是值得深思的問題，因此特別邀請李特助來院分享。

李特助指出，航空研究院/所從初成立隸屬於航委會(28年7月)、航空工業局(35年9月)、空軍技術局(43年7月)、空軍航空工業發展中心(58年3月)，到民國72年隸屬於國防部中科院。設立地點由成都泡桐樹街一號遷至南昌「三三商店」(雲雲語機機)，再搬至台中公園路一號，最後遷至台中市西屯福海路(航研所現址)。為了蒐集初設地點照片，還專程到成都查訪，幾經輾轉詢問後得知已被拆除。此外，並介紹航空研究院歷任院/所長，從第一任黃光銳先生到第十任王石生先生，李特助則如歷數家珍般，讀與會同仁印象深刻。

李特助也提供航空所在各個時期所製的珍貴照片，包括在成都時期的X-1、X-3、X-5等；在台中隸屬工業局/技術局時期所製的X-1、X-2、X-3、X-4、X-5、X-6、X-7、X-8、X-9、X-10、X-11、X-12、X-13、X-14、X-15、X-16、X-17、X-18、X-19、X-20、X-21、X-22、X-23、X-24、X-25、X-26、X-27、X-28、X-29、X-30、X-31、X-32、X-33、X-34、X-35、X-36、X-37、X-38、X-39、X-40、X-41、X-42、X-43、X-44、X-45、X-46、X-47、X-48、X-49、X-50、X-51、X-52、X-53、X-54、X-55、X-56、X-57、X-58、X-59、X-60、X-61、X-62、X-63、X-64、X-65、X-66、X-67、X-68、X-69、X-70、X-71、X-72、X-73、X-74、X-75、X-76、X-77、X-78、X-79、X-80、X-81、X-82、X-83、X-84、X-85、X-86、X-87、X-88、X-89、X-90、X-91、X-92、X-93、X-94、X-95、X-96、X-97、X-98、X-99、X-100、X-101、X-102、X-103、X-104、X-105、X-106、X-107、X-108、X-109、X-110、X-111、X-112、X-113、X-114、X-115、X-116、X-117、X-118、X-119、X-120、X-121、X-122、X-123、X-124、X-125、X-126、X-127、X-128、X-129、X-130、X-131、X-132、X-133、X-134、X-135、X-136、X-137、X-138、X-139、X-140、X-141、X-142、X-143、X-144、X-145、X-146、X-147、X-148、X-149、X-150、X-151、X-152、X-153、X-154、X-155、X-156、X-157、X-158、X-159、X-160、X-161、X-162、X-163、X-164、X-165、X-166、X-167、X-168、X-169、X-170、X-171、X-172、X-173、X-174、X-175、X-176、X-177、X-178、X-179、X-180、X-181、X-182、X-183、X-184、X-185、X-186、X-187、X-188、X-189、X-190、X-191、X-192、X-193、X-194、X-195、X-196、X-197、X-198、X-199、X-200、X-201、X-202、X-203、X-204、X-205、X-206、X-207、X-208、X-209、X-210、X-211、X-212、X-213、X-214、X-215、X-216、X-217、X-218、X-219、X-220、X-221、X-222、X-223、X-224、X-225、X-226、X-227、X-228、X-229、X-230、X-231、X-232、X-233、X-234、X-235、X-236、X-237、X-238、X-239、X-240、X-241、X-242、X-243、X-244、X-245、X-246、X-247、X-248、X-249、X-250、X-251、X-252、X-253、X-254、X-255、X-256、X-257、X-258、X-259、X-260、X-261、X-262、X-263、X-264、X-265、X-266、X-267、X-268、X-269、X-270、X-271、X-272、X-273、X-274、X-275、X-276、X-277、X-278、X-279、X-280、X-281、X-282、X-283、X-284、X-285、X-286、X-287、X-288、X-289、X-290、X-291、X-292、X-293、X-294、X-295、X-296、X-297、X-298、X-299、X-300、X-301、X-302、X-303、X-304、X-305、X-306、X-307、X-308、X-309、X-310、X-311、X-312、X-313、X-314、X-315、X-316、X-317、X-318、X-319、X-320、X-321、X-322、X-323、X-324、X-325、X-326、X-327、X-328、X-329、X-330、X-331、X-332、X-333、X-334、X-335、X-336、X-337、X-338、X-339、X-340、X-341、X-342、X-343、X-344、X-345、X-346、X-347、X-348、X-349、X-350、X-351、X-352、X-353、X-354、X-355、X-356、X-357、X-358、X-359、X-360、X-361、X-362、X-363、X-364、X-365、X-366、X-367、X-368、X-369、X-370、X-371、X-372、X-373、X-374、X-375、X-376、X-377、X-378、X-379、X-380、X-381、X-382、X-383、X-384、X-385、X-386、X-387、X-388、X-389、X-390、X-391、X-392、X-393、X-394、X-395、X-396、X-397、X-398、X-399、X-400、X-401、X-402、X-403、X-404、X-405、X-406、X-407、X-408、X-409、X-410、X-411、X-412、X-413、X-414、X-415、X-416、X-417、X-418、X-419、X-420、X-421、X-422、X-423、X-424、X-425、X-426、X-427、X-428、X-429、X-430、X-431、X-432、X-433、X-434、X-435、X-436、X-437、X-438、X-439、X-440、X-441、X-442、X-443、X-444、X-445、X-446、X-447、X-448、X-449、X-450、X-451、X-452、X-453、X-454、X-455、X-456、X-457、X-458、X-459、X-460、X-461、X-462、X-463、X-464、X-465、X-466、X-467、X-468、X-469、X-470、X-471、X-472、X-473、X-474、X-475、X-476、X-477、X-478、X-479、X-480、X-481、X-482、X-483、X-484、X-485、X-486、X-487、X-488、X-489、X-490、X-491、X-492、X-493、X-494、X-495、X-496、X-497、X-498、X-499、X-500、X-501、X-502、X-503、X-504、X-505、X-506、X-507、X-508、X-509、X-510、X-511、X-512、X-513、X-514、X-515、X-516、X-517、X-518、X-519、X-520、X-521、X-522、X-523、X-524、X-525、X-526、X-527、X-528、X-529、X-530、X-531、X-532、X-533、X-534、X-535、X-536、X-537、X-538、X-539、X-540、X-541、X-542、X-543、X-544、X-545、X-546、X-547、X-548、X-549、X-550、X-551、X-552、X-553、X-554、X-555、X-556、X-557、X-558、X-559、X-560、X-561、X-562、X-563、X-564、X-565、X-566、X-567、X-568、X-569、X-570、X-571、X-572、X-573、X-574、X-575、X-576、X-577、X-578、X-579、X-580、X-581、X-582、X-583、X-584、X-585、X-586、X-587、X-588、X-589、X-590、X-591、X-592、X-593、X-594、X-595、X-596、X-597、X-598、X-599、X-600、X-601、X-602、X-603、X-604、X-605、X-606、X-607、X-608、X-609、X-610、X-611、X-612、X-613、X-614、X-615、X-616、X-617、X-618、X-619、X-620、X-621、X-622、X-623、X-624、X-625、X-626、X-627、X-628、X-629、X-630、X-631、X-632、X-633、X-634、X-635、X-636、X-637、X-638、X-639、X-640、X-641、X-642、X-643、X-644、X-645、X-646、X-647、X-648、X-649、X-650、X-651、X-652、X-653、X-654、X-655、X-656、X-657、X-658、X-659、X-660、X-661、X-662、X-663、X-664、X-665、X-666、X-667、X-668、X-669、X-670、X-671、X-672、X-673、X-674、X-675、X-676、X-677、X-678、X-679、X-680、X-681、X-682、X-683、X-684、X-685、X-686、X-687、X-688、X-689、X-690、X-691、X-692、X-693、X-694、X-695、X-696、X-697、X-698、X-699、X-700、X-701、X-702、X-703、X-704、X-705、X-706、X-707、X-708、X-709、X-710、X-711、X-712、X-713、X-714、X-715、X-716、X-717、X-718、X-719、X-720、X-721、X-722、X-723、X-724、X-725、X-726、X-727、X-728、X-729、X-730、X-731、X-732、X-733、X-734、X-735、X-736、X-737、X-738、X-739、X-740、X-741、X-742、X-743、X-744、X-745、X-746、X-747、X-748、X-749、X-750、X-751、X-752、X-753、X-754、X-755、X-756、X-757、X-758、X-759、X-760、X-761、X-762、X-763、X-764、X-765、X-766、X-767、X-768、X-769、X-770、X-771、X-772、X-773、X-774、X-775、X-776、X-777、X-778、X-779、X-780、X-781、X-782、X-783、X-784、X-785、X-786、X-787、X-788、X-789、X-790、X-791、X-792、X-793、X-794、X-795、X-796、X-797、X-798、X-799、X-800、X-801、X-802、X-803、X-804、X-805、X-806、X-807、X-808、X-809、X-810、X-811、X-812、X-813、X-814、X-815、X-816、X-817、X-818、X-819、X-820、X-821、X-822、X-823、X-824、X-825、X-826、X-827、X-828、X-829、X-830、X-831、X-832、X-833、X-834、X-835、X-836、X-837、X-838、X-839、X-840、X-841、X-842、X-843、X-844、X-845、X-846、X-847、X-848、X-849、X-850、X-851、X-852、X-853、X-854、X-855、X-856、X-857、X-858、X-859、X-860、X-861、X-862、X-863、X-864、X-865、X-866、X-867、X-868、X-869、X-870、X-871、X-872、X-873、X-874、X-875、X-876、X-877、X-878、X-879、X-880、X-881、X-882、X-883、X-884、X-885、X-886、X-887、X-888、X-889、X-890、X-891、X-892、X-893、X-894、X-895、X-896、X-897、X-898、X-899、X-900、X-901、X-902、X-903、X-904、X-905、X-906、X-907、X-908、X-909、X-910、X-911、X-912、X-913、X-914、X-915、X-916、X-917、X-918、X-919、X-920、X-921、X-922、X-923、X-924、X-925、X-926、X-927、X-928、X-929、X-930、X-931、X-932、X-933、X-934、X-935、X-936、X-937、X-938、X-939、X-940、X-941、X-942、X-943、X-944、X-945、X-946、X-947、X-948、X-949、X-950、X-951、X-952、X-953、X-954、X-955、X-956、X-957、X-958、X-959、X-960、X-961、X-962、X-963、X-964、X-965、X-966、X-967、X-968、X-969、X-970、X-971、X-972、X-973、X-974、X-975、X-976、X-977、X-978、X-979、X-980、X-981、X-982、X-983、X-984、X-985、X-986、X-987、X-988、X-989、X-990、X-991、X-992、X-993、X-994、X-995、X-996、X-997、X-998、X-999、X-1000、X-1001、X-1002、X-1003、X-1004、X-1005、X-1006、X-1007、X-1008、X-1009、X-1010、X-1011、X-1012、X-1013、X-1014、X-1015、X-1016、X-1017、X-1018、X-1019、X-1020、X-1021、X-1022、X-1023、X-1024、X-1025、X-1026、X-1027、X-1028、X-1029、X-1030、X-1031、X-1032、X-1033、X-1034、X-1035、X-1036、X-1037、X-1038、X-1039、X-1040、X-1041、X-1042、X-1043、X-1044、X-1045、X-1046、X-1047、X-1048、X-1049、X-1050、X-1051、X-1052、X-1053、X-1054、X-1055、X-1056、X-1057、X-1058、X-1059、X-1060、X-1061、X-1062、X-1063、X-1064、X-1065、X-1066、X-1067、X-1068、X-1069、X-1070、X-1071、X-1072、X-1073、X-1074、X-1075、X-1076、X-1077、X-1078、X-1079、X-1080、X-1081、X-1082、X-1083、X-1084、X-1085、X-1086、X-1087、X-1088、X-1089、X-1090、X-1091、X-1092、X-1093、X-1094、X-1095、X-1096、X-1097、X-1098、X-1099、X-1100、X-1101、X-1102、X-1103、X-1104、X-1105、X-1106、X-1107、X-1108、X-1109、X-1110、X-1111、X-1112、X-1113、X-1114、X-1115、X-1116、X-1117、X-1118、X-1119、X-1120、X-1121、X-1122、X-1123、X-1124、X-1125、X-1126、X-1127、X-1128、X-1129、X-1130、X-1131、X-1132、X-1133、X-1134、X-1135、X-1136、X-1137、X-1138、X-1139、X-1140、X-1141、X-1142、X-1143、X-1144、X-1145、X-1146、X-1147、X-1148、X-1149、X-1150、X-1151、X-1152、X-1153、X-1154、X-1155、X-1156、X-1157、X-1158、X-1159、X-1160、X-1161、X-1162、X-1163、X-1164、X-1165、X-1166、X-1167、X-1168、X-1169、X-1170、X-1171、X-1172、X-1173、X-1174、X-1175、X-1176、X-1177、X-1178、X-1179、X-1180、X-1181、X-1182、X-1183、X-1184、X-1185、X-1186、X-1187、X-1188、X-1189、X-1190、X-1191、X-1192、X-1193、X-1194、X-1195、X-1196、X-1197、X-1198、X-1199、X-1200、X-1201、X-1202、X-1203、X-1204、X-1205、X-1206、X-1207、X-1208、X-1209、X-1210、X-1211、X-1212、X-1213、X-1214、X-1215、X-1216、X-1217、X-1218、X-1219、X-1220、X-1221、X-1222、X-1223、X-1224、X-1225、X-1226、X-1227、X-1228、X-1229、X-1230、X-1231、X-1232、X-1233、X-1234、X-1235、X-1236、X-1237、X-1238、X-1239、X-1240、X-1241、X-1242、X-1243、X-1244、X-1245、X-1246、X-1247、X-1248、X-1249、X-1250、X-1251、X-1252、X-1253、X-1254、X-1255、X-1256、X-1257、X-1258、X-1259、X-1260、X-1261、X-1262、X-1263、X-1264、X-1265、X-1266、X-1267、X-1268、X-1269、X-1270、X-1271、X-1272、X-1273、X-1274、X-1275、X-1276、X-1277、X-1278、X-1279、X-1280、X-1281、X-1282、X-1283、X-1284、X-1285、X-1286、X-1287、X-1288、X-1289、X-1290、X-1291、X-1292、X-1293、X-1294、X-1295、X-1296、X-1297、X-1298、X-1299、X-1300、X-1301、X-1302、X-1303、X-1304、X-1305、X-1306、X-1307、X-1308、X-1309、X-1310、X-1311、X-1312、X-1313、X-1314、X-1315、X-1316、X-1317、X-1318、X-1319、X-1320、X-1321、X-1322、X-1323、X-1324、X-1325、X-1326、X-1327、X-1328、X-1329、X-1330、X-1331、X-1332、X-1333、X-1334、X-1335、X-1336、X-1337、X-1338、X-1339、X-1340、X-1341、X-1342、X-1343、X-1344、X-1345、X-1346、X-1347、X-1348、X-1349、X-1350、X-1351、X-1352、X-1353、X-1354、X-1355、X-1356、X-1357、X-1358、X-1359、X-1360、X-1361、X-1362、X-1363、X-1364、X-1365、X-1366、X-1367、X-1368、X-1369、X-1370、X-1371、X-1372、X-1373、X-1374、X-1375、X-1376、X-1377、X-1378、X-1379、X-1380、X-1381、X-1382、X-1383、X-1384、X-1385、X-1386、X-1387、X-1388、X-1389、X-1390、X-1391、X-1392、X-1393、X-1394、X-1395、X-1396、X-1397、X-1398、X-1399、X-1400、X-1401、X-1402、X-1403、X-1404、X-1405、X-1406、X-1407、X-1408、X-1409、X-1410、X-1411、X-1412、X-1413、X-1414、X-1415、X-1416、X-1417、X-1418、X-1419、X-1420、X-1421、X-1422、X-1423、X-1424、X-1425、X-1426、X-1427、X-1428、X-1429、X-1430、X-1431、X-1432、X-1433、X-1434、X-1435、X-1436、X-1437、X-1438、X-1439、X-1440、X-1441、X-1442、X-1443、X-1444、X-1445、X-1446、X-1447、X-1448、X-1449、X-1450、X-1451、X-1452、X-1453、X-1454、X-1455、X-1456、X-1457、X-1458、X-1459、X-1460、X-1461、X-1462、X-1463、X-1464、X-1465、X-1466、X-1467、X-1468、X-1469、X-1470、X-1471、X-1472、X-1473、X-1474、X-1475、X-1476、X-1477、X-1478、X-1479、X-1480、X-1481、X-1482、X-1483、X-1484、X-1485、X-1486、X-1487、X-1488、X-1489、X-1490、X-1491、X-1492、X-1493、X-1494、X-1495、X-1496、X-1497、X-1498、X-1499、X-1500、X-1501、X-1502、X-1503、X-1504、X-1505、X-1506、X-1507、X-1508、X-1509、X-1510、X-1511、X-1512、X-1513、X-1514、X-1515、X-1516、X-1517、X-1518、X-1519、X-1520、X-1521、X-1522、X-1523、X-1524、X-1525、X-1526、X-1527、X-1528、X-1529、X-1530、X-1531、X-1532、X-1533、X-1534、X-1535、X-1536、X-1537、X-1538、X-1539、X-1540、X-1541、X-1542、X-1543、X-1544、X-1545、X-1546、X-1547、X-1548、X-1549、X-1550、X-1551、X-1552、X-1553、X-1554、X-1555、X-1556、X-1557、X-1558、X-1559、X-1560、X-1561、X-1562、X-1563、X-1564、X-1565、X-1566、X-1567、X-1568、X-1569、X-1570、X-1571、X-1572、X-1573、X-1574、X-1575、X-1576、X-1577、X-1578、X-1579、X-1580、X-1581、X-1582、X-1583、X-1584、X-1585、X-1586、X-1587、X-1588、X-1589、X-1590、X-1591、X-1592、X-1593、X-1594、X-1595、X-1596、X-1597、X-1598、X-1599、X-1600、X-1601、X-1602、X-1603、X-1604、X-1605、X-1606、X-1607、X-1608、X-1609、X-1610、X-1611、X-1612、X-1613、X-1614、X-1615、X-1616、X-1617、X-1618、X-1619、X-1620、X-1621、X-1622、X-1623、X-1624、X-1625、X-1626、X-1627、X-1628、X-1629、X-1630、X-1631、X-1632、X-1633、X-1634、X-1635、X-1636、X-1637、X-1638、X-1639、X-1640、X-1641、X-1642、X-1643、X-1644、X-1645、X-1646、X-1647、X-1648、X-1649、X-1650、X-1651、X-1652、X-1653、X-1654、X-1655、X-1656、X-1657、X-1658、X-1659、X-1660、