

我與岡山醫院結緣五十年

· 何邦立 ·

兼記空軍航空醫學之搖籃

創院昆明抗日寇 播遷岡地重航生
軍民同慶八旬壽 袍澤回思表寸心
錯覺模擬彈射椅 低壓艙航六十春
人體離心夜視力 飛安有賴設施真

那是民國五十七年底，我剛從國防醫學院畢業中尉任官，分發空軍桃園基地醫院服務，一個月後再轉赴岡山空軍醫院航空生理室接受為期九週的航空醫官訓練（註）。這是我與岡山醫院結緣的開始，也是我接觸航空醫學的濫觴！

驀然回首已屆五十個寒暑。民國二十七年，時值抗日戰爭，「第二空軍醫院」創院於昆明。抗戰勝利後，該院隨空軍官校遷回寬橋，定名為「空軍官校醫院」。民國三十八年播遷來臺，擴編成「岡山空軍醫院」。民國四十八年為因應噴射機種換裝之需要，空軍增設「航空生理室」，提供飛行人員航空生理訓練；同年，恢復航空醫官班的訓練。民國五十八年，臺北成立空軍「航空太空醫學研究發展組」，以研究為重點，附設於空軍

總醫院內。

訓練內容除基本航空生理講堂教學外，實習課程豐富多元，如艙航訓練、爆炸減壓、彈射椅、旋轉椅、海上求生、感覺飛行等。受訓期間，我自願爭取六萬五千呎分壓衣示範，穿著有如太空人一般的全套裝備。若無防護措施，這是人體體液沸騰的高度



本文作者接受彈射椅彈射訓練實況



民國五十八年作者身著分壓衣於航空生理訓練室前留影

。當時空軍只有U-2及F-104高空偵照飛行員接受過該項訓練。

由於分壓衣裝備已趨老舊，我是最後一位穿著分壓衣艙航的航醫，至於飛行員接受該項訓練者更是鳳毛麟角，以個位數計。

由於從小就對飛行有興趣，因此激發了我學習航空醫學的興趣。於部隊擔任航醫期間，有考取國防科技公費赴美進修，在OSU及Mayo Clinic進行為期四年的航醫專業訓練，接受包含自費飛行訓練、失事調查實習等訓練科目。在考取美國航空醫學專家資格後，我於民國六十三年底返國，任職空軍總醫院航太組。

此時，航醫航護訓練已北移，由我擔負訓練安排，並每年帶隊赴岡院參訪與實習。前後歷經五載，感謝岡院各級長官的協助與支持。

回國之初，岡山官校韓姓飛行教官於飛行中發生自發性氣胸，這件事讓我印象深刻。當時我陪同軍醫處周華富處長前往岡院探視，該員經低壓艙內爆炸減壓（前後X光攝影）鑑定後，以缺點免計方式復飛。

另外，感謝軍醫局海軍中將周咨度局長對軍陣醫學的重視，批准我所呈報的航太醫學中程計畫，撥款新臺幣八千七百萬元，分五年實施，以汰換和提升空軍航醫航生訓練裝備。

民國六十九年任職空軍總部診療所所長三年期間，我曾代表軍醫處，率體檢隊南下負責空軍官校、空軍幼校生的年度航空體檢，以維持空軍飛行員的兵源無匱；另任職總部軍醫處醫技科長期間，因協助督導全軍飛安作業與預防保健工作，也一直與岡院有密切的接觸。

民國七十三年，擔任空軍總醫院航太組組長任內，除航醫訓練班外，更與岡院航生室合作完成「二十七年中國空軍低壓艙航航空生理訓練艙航反應之研究」。這項難能可貴的研究成果能順利產出，在此特別感謝老戰友岡院劉春銘院長的長期合作與協助。此期間雖獲國防部軍醫局潘樹人中將局長器重，完成「國軍航太醫學中心」，且在國防部立案；唯未受空軍

重視而流產，成為我心中的最痛。

我離開空軍後轉業民航，民國七十六年起任民航醫學中心主任十年；同時，也擔任中華民國航空醫學會理事長乙職達九載。雖然脫下軍服，但我與空軍航醫的關係仍舊緊密，與岡院的接觸也依然頻密。

還記得航發中心經國號（IDF）戰機試飛出事時，我曾協助試飛員伍克振上校失事的航空醫學鑑定與彈射逃生裝備的調查與改進。亦曾面見唐飛總司令，對法製人體離心機來臺安裝，提供前置作業建議。同時，也常出席研討會，出版著述專輯，針對空軍二代戰機換裝前的航空生理因應，與飛行安全的人為因素防範等主題，提供國軍飛行單位專業意見。

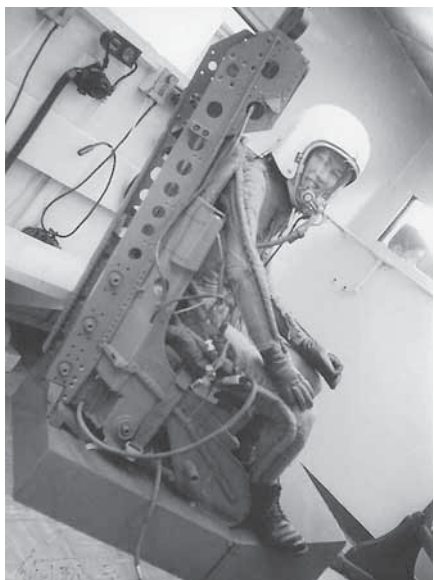
隨著IDF、F-16及幻象二〇〇〇

等二代戰機的成軍，航空生理裝備的新需求更顯迫切。其組織編制已於民國七十六年，由岡院航生室與臺北總院航太組合併而成。民國九十一年欣見「航空生理訓練中心」大樓在溫德生主任的領導下建成，如今裝備煥然一新，已達國際水平，如人體離心機、錯覺模擬機、夜視訓練儀、彈射椅訓練器、高低壓艙等設備，均對我

空軍飛行安全提供了最大的保障，期盼在航空醫學研究方面，國軍能更上層樓。

歲月匆匆，今欣逢岡山空軍醫院八十崇慶，它為空軍飛行軍官執行航空生理訓練一甲子，對國軍飛安的貢獻至鉅。我何其有幸，能與岡院結緣幾達半世紀，以航醫界一老兵的身分見證這段歷史。回首前程，緬懷先賢，劉圓、馬復寬、譚元珠、白宏毅、劉春銘等院長與陳法濬首任航生室主任等人的身影，不時浮現眼前，今逢佳慶，特為文以為誌！

註：航醫二十七期為來臺接受航空醫官訓練首期，比照國防醫學院五十二期，大陸時期完訓航醫共計兩百五十員。作者為國防醫學院六十二期、航醫三十七期。



作者當年於六萬五千呎高度艙模擬U-2飛行員實況照片。