Đ/c Tú tổt nghiệp khoa tin học Học viện an ninh nhân dân, sau khi về công tác tại Công an tỉnh, đ/c được phân công công tác tại môi trường làm việc về tin học là đội Công nghệ thông tin thuộc Phòng Tham mưu, được làm việc trong môi trường thuận lợi phù hợp với năng lực, sở trường của mình, đồng chí Tú đã biết cách vận dụng những kiến thức đã học để áp dụng vào công tác thực tiễn, chịu khó học hỏi đồng chí đồng đội để nâng cao trình độ chuyên môn, với sự say mê trong lĩnh vực tin học, đồng chí luôn dành thời gian học tập, nghiên cứu không ngừng để bắt nhịp với sự phát triển vượt bậc của công nghệ thông tin ngày nay.

Với sự nỗ lực nghiên cứu, kết quả trong quá trình công tác, đồng chí đã nghiên cứu và xây dựng được nhiều phần mềm có ích trong công tác của Công an tỉnh. Điển hình là phần mềm gửi nhận văn bản nội bộ.

Trước đây, văn bản của các đơn vị muốn gửi qua lại với nhau phải chuyển qua Văn thư Công an tỉnh làm trung gian, một văn bản muốn gửi nhiều đơn vị phải phô tô, đóng dấu, phân chia vào các ô văn bản của từng đơn vị, quy trình gửi và nhận văn bản tốn rất nhiều thời gian để hoàn thành, riêng đối với các Công an các huyện, thành phố phải gửi qua đường bưu điện nên phải mất nhiều ngày Công an các huyện, thành phố mới nhận được văn bản; Công an tỉnh có nhiều trụ sở khác nhau, có nơi cách xa đến 4 km nên việc gửi văn bản cũng tốn thời gian và công sức đi lại.

Công an tỉnh có hệ thống mạng nội bộ đến nay đã kết nối được đến tất cả các Công an các đơn vị, địa phương. Phần mềm Gửi nhận văn bản nội bộ do đồng chí Tú nghiên cứu, xây dựng được triển khai trên hệ thống mạng nội bộ của Công an tỉnh, nhờ vậy các đơn vị có thể gửi văn bản trực tiếp qua phần mềm đến bất kỳ đơn vị nào trong Công an tỉnh, văn bản có thể nhận được ngay sau khi gửi. Phần mềm đã giúp Công an các đơn vị, địa phương tiết kiệm được rất nhiều thời gian, và công sức đi lại, chi phí gửi văn bản qua bưu điện, đồng thời giải quyết được tính cấp bách của các văn bản hỏa tốc, văn bản gấp. Đến nay, phần mềm gửi nhận văn bản đã được sử dụng rộng dãi đến tất cả Công an các đơn vị, địa phương, là một phần mềm không thể thiếu giúp ích trong công tác gửi nhận văn bản.