身につけさせたい6つの力の定義

批判的思考力	新たに出会った物や事柄、情報を鵜呑みにせず、論理的・合理的に思考したり、自分自身を俯瞰的・客観的・内省的・熟慮的に吟味(メタ認知)したりして、自分の考えを柔軟に更新していく力。
協働的思考力	他者との対話や協働活動を通して、それまでに獲得していなかった知見や発想を手に入れていく力。また、既に獲得していた知見や発想を他者に提供することで、自分の考えや課題にフィードバッ クしブラッシュアップしていく力。
創造的思考力	これまでに獲得した知識・技能・態度等を総合的に活用して、 未来イノベーションにつながる新たな価値や物、事柄を生み出 す力。
課題発見力	身の回りや社会・世界・学問における物や事柄をとことん突き詰め「何が未解決か」「真に解決すべき課題か」を明確にし、 未来イノベーションにつながる、または、オリジナリティのあ る研究テーマを設定する力。
科学的探究力	探究のプロセスの実践の中で得た再現性・客観性のある実験や 調査の結果をもとに、論理的で説得力のある考察ができる力。
表現発信力	IMRADの構造を理解し、図・表・グラフなどを効果的に用いて、 説得力のある研究論文やポスターを論理的に表現する力。また、 説得力やオリジナリティのあるポスターセッション・口頭発表 (日本語・英語)を行い、校内にとどまらず積極的に校外に向け て自らの成果を発信していく力。